

И 2011
28 213 к

Ақжан әл-Машани

АЙДЫҢ
АЙАЛДАМАЛАРЫ

АҰЖАН ӘЛ-МАШАНИ

**КӨП ТОМДЫҚ ШЫҒАРМАЛАР
ЖИНАҒЫ**

ТОҒЫЗЫНШЫ ТОМ

Редакциялық алқа:

*Әділов Ж.М., Сүлеев Д.Қ., Абдраман Ш.А.,
Кененбай Ы.С., Машанов Ә.А., Сыдықов Ұ.С*

“Алатау”
баспа-полиграфиялық
корпорациясы
Алматы 2008

НИШАМ-ЛӘ НАЖИД



“ИТТЛА”
ХАЛЫК ФАКУЛЬТЕТИ
КОРПОРАЦИЯСЫ
2008 ҖИТМӘ



АҚЖАН ӘЛ-МАШАНИ

**АЙДЫҢ
АЙАЛДАМАЛАРЫ**

M32

ББК 87.2 Қаз

M32

Қазақстан Республикасы Мәдениет және ақпарат
министрлігі Ақпарат және мұрағат комитетінің мемлекеттік
бағдарламасы бойынша шығарылды

M32 Машани А.Ж.

Айдың айалдамалары.—Алматы: “Алатау” баспасы, 2008 ж.—296 б

ISBN 9965-807-26-4

Уақыттың өлшемі де, адамның болмыстық тіршілігі де
Аймен астасып жатады. Ғалым *АБЖД* есебі негізінде аспан
танымның қазақ ұғымындағы ғылыми және діни негізін Фараби
қағидаларына сабақтастыра түйіндейді.

Кітап көпшілік оқырманға арналған.

Кітапты құрастырған және жалпы редакциясын қараған
Ш.Абдраман

ББК 87.2 Қаз

ISBN 9965-807-26-4

© “Алатау” баспасы, 2008

© Әл-Машани А.Ж. 2008

© “Әл-Машани” ХҚҚ, 2008

САННЫҢ САНАЛЫҚ САНАТЫ

(Алғы сөз орнына)

Құран Кәрімнің 2-Бақара (Сиыр)-өркеш сүресінде Адамды жаратып ойлайтын ақыл берді, саналы етті... Сол өркеш сүренің Сиыр (Бақара) атануы және екінші тұруы тегін бе? Еске алайықшы-әлемдік аспан таным ғылымның әліппесі іспетті Зодиак шеңберінің екінші жануары бұқа (сиыр) емес пе. Ол бір, тіптен қазақтың мүшел есебінде де Сиыр жылы екінші болып келеді. Неге?

Күні бүгінге дейін қайсыбір болмыстық құбылыстарды тануда оның сандық санатын қоса қолданатынымыздың себебіне байыптап қарап көрдік пе?! Мысалға «3», «7»-тәрізді қасиетті сандар бар: *ер кезегі үшке дейін, жетісін беру, жетіге дейін жерден таяқ жейсің деу, жетіскеннің жеті әлібі деу, итті жеті қазынаның бірі санау, сондай-ақ «Қырықтың бірі-Қыдыр» деу, нәрестені қырқынан шығару, марқұмның қырқын беру* т.б.

Күнбе күн қолданыста болмыстық құбылысты тануда қосарлай қолданылатын қасиетті сан санатында - 1, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10...100...1000-сандарды да атауға әбден болар еді. (4-еу түгел болса...пешене (бес ене), 6-ау ала болса, 8 сері, 8 қырлы... үйірінен үш 9, 100-ге жет...т.б.).

Бұл айтқандарымыз ғұлама Ақжан Машанидің «Ай аялдамалары» еңбегінің бірінші бетінен бастап, кітаптың өн бойында әріп таңбаларындай, көбіміз мән бере бермейтін, бірақ бұлмыстың кейбір заңдылықтарын тануда оның құпиясына қануда санның мәндік сырын ашатын амал-әдістердің жетегіне жегілгендей күй кештіреді. Бір сөзбен айтқанда болмыстық заттың мәні мен қатар оның сандық санаттық қасиетінің болатындығына иланасың. Дей тұрсақта көбіміз қоршаған орта

сандық мәнімен ғана танылатындай көрініп, оның құбылыстық құрылымындағы сандық санатымен сабақтас қасиеттерін көбіміз аңдай бермейміз.

Осыдан келіп, біз күнделікті істе, тіптен ғылыми тұжырымдауда да заттың сандық санатын қолдана жүріп оған қасиеттік сипат беретін белгілері мен заттың түсі, оның физикалық күйінің тікелей сандық мәнімен сабақтастыра отырып неге деген сауал қойып жатпаймыз. Мысалы санмен ғана өрнектелетін химиялық элементтердің атомдық салмағы мен валенттілігі арқылы оның химиялық, физикалық, тіптен механикалық және құрылымдық қасиеттері көрсетіліп жатады емес пе?!

Күнделікті тәжірибеден біз қара түсті нәрсені ақ затпен шатастырмайтынымыз тәрізді, санмен ғана сипатталатын зат қасиетіне басқа санды бере аламыз ба. Әрине, жоқ. Демек, заттың сандық сипаты оның болмыстық орнын, маңызын ашатындығының санамызды дамытудағы зор мәнін көрсетсе керек. Осы ретте ұлы бабамыз Әл-Фарабидің Ақжан Машани тәжірімдеген бір ауыз өлеңі еске оралады:

«Сан берген сана берген, санат берген

Инсан деп саналығы ол ат берген

Жаратып жалғыз нұрдан барша әлемді

Жауһари нұр сәулесін тарат деген».

Сан сөзінің Мұнда-сананың да, санаттың да түбірін құрайтындығы көп нәрсені аңғартса керек. Екіншіден ұлы бабамыздың осынау бір ауыз бәйті Өркеш сүре «Бақараның» 31-34 аяттарының басты ұстанымын ашып беретіндей әсер де қалдыратындығы күмәнсіз.

Бүгінгі қазақ ғалымдары арасында ғылыми ислами ұғымын алғаш айтушы А. Машани десек, бұл Әл-Фараби есімімен сабақтасатындығынан екендігін үнемі есте ұстау керек сияқты. Бірде рухани ұстазым Ақжан ағадан: «Ғылыми ислами Әл-Фарабидан бастау алатын болар?» деп сұрағанымда: «жоқ - деген ғұлама: Әл-Фараби ғылыми исламида дамытудағы шоктығы биік тұлға» деген-ді Ақжан аға - Ғылыми исламидің негізі АБЖД есебімен салынған. АБЖД-ты алғаш қолданған

Адам (ғ.с.). *АБЖД* - пайғамбарлар есебі делінетіні осыдан-деген-ді.

Әл-Фараби бабасының Отырарлық Қыпшақ руынан екенін алғаш дәлелдеп, бүгінгі қазақ қауымымен қауыштырған А.Машани бабасының мұрасын жан-жақты зерделеуші: Әлемнің екі ұстазының бірі Әл-Фараби ғылымы сан салалы. Демек, ұлы бабаның ғылыми өмірбаяны іспетіндегі Ақжан Машанидің *«Әл-Фараби және бүгінгі ғылым»* (Алматы, 2004) монографиясы Ақаңдай ғұламаға ғана жалынан ұстатар асау - тақырып екендігі дәлелді қажет етпейді. Және бұл Ақанның Фараби ғұрыпты ғалымдығына кепіл бола алады да. Бүгінгі заманғы қазақ ғалымдарының арасынан ғылыми ислами негізін Ақаң *АБЖД* есебін игерумен қол жеткізгендігі де шындық.

Мұның дәлелі де, нәтижесі де оқушы назарына ұсынылып отырған «Ай аялдамалары» еңбегі.

Аталмыш еңбектің бүгінгі оқушысын тосын түсінігімен қинай тұра, ой-толғамын қамшылап, білсем екен деген талпыныс берер ізденіс өрісін өсірер, өзіне тартып әкететін тың идеялық өзегі, әрі сонылығы танымдық көкжиегін сандар тізбегімен кеңейтетіндігінде. Сонымен қатар кітаптың тағатсыз оқушысын әдепкіде өзінен «жерітетіндей» қиындығы да жоқ емес. Бұл қиындық заттың сандық мәнімен зерделеуге төселу дер едік. Бірақ кітаптың танымдылығы: бүтін ғаламның құпиясын ислами ғылымының қағидасын беретін «Құран Кәрімнің» аяттарынан ғалами заңдылық және қазақ ұлттығын танымымен ұштастырар сананы кеңейтер сандар сырынын ашылатындығында демекпіз.

Рас, А.Машанидің бұрынғы жарық көрген кітаптарында («Ай арысы» (1991) мен «Тас қола дәуірінің мирастары» (1996), «Әл-Фараби және космология (1999)» *АБЖД* есебі колданылды. Бірақ мұның бәрі оқушысын ізденіске баулу, нағыз *АБЖД* сөзін ұғынуға шақыру, даярлау екен. Ғалымның «Ай аялдамалары» сол даярлықтың алғашқы емтиханы оқушысы - ұғымын сынау санаты тәрізді.

«Ғылымда, өнерде, дінде тарихта, табиғатта жүрген... түсініктер арасында тамаша сәйкестіктер бар... Аллаһ қаласа осы мәселелерді топтастырып қарау... жинақтау...»

бұл астрономия ғылымында қоданылатын АБЖД есебіне жатады... Осындағы бастау-халқымыздың мүшел есебіне дәл келетіндігі, екіншіден АБЖД бірден 60-қа дейінгі сандардың әрбімен берілуі астрономияда қолданылатын шеңберлік-алтыстық есептеудің қолайлы болатындығы» дей келіп ғұлама-халқымыздың ежелден келе жатқан жыл қайыру, мүшел қайыруын АБЖД-тағы қолданысымен бастайтыны айтарлық дұрыс шешім екендігі шүбаландырмайды.

Кітаптың лейтмотивіне айналған автордың осы ұстанымын оқушы еңбектің әрбір тарауынан кезіктіріп отыратындығы да тағылымды сандар табиғатын ұғудағы сәтті қолданған амал демекпіз.

Жаратушының хақтығына шүбә келтірмеген Абай дана: Құдай сөзі - Құран Кәрімнің растығына шүбаланбайды. Демек Құдай сөзін үтіріне дейін сақтап, ешбір өзгертуге ұшырамауын қадағалау ғаламды Жаратушысының құдыретіне, оның мұғжизасының сырында жатса керек. Олай болса сүрелерінің атауын айтпағанда олардың реттік санының өзі АБЖД тілінде зор мұғжиза екендігінің «Ай аялдамаларының» алғашқы беттерінен көрініс табуы тегін емес. Осы ретте Ақжан хазреттің авторлық құқығына жататын 57 «Әл-Хадид» сүресінің мұғжизасына тоқтала кету ләзім.

Құранның сүрелер саны 114. Неге? Бұған жауапты кітаптан қануды оқушыға қалдырып, сол сүрелердің дәл ортасынан орын тепкен 57 «Әл-Хадидтың» кездейсоқ еместігіне, яғни Ақаң ұсынған қағидалық тұжырымға құлақ түрмеу мүмкін емес. Және Құранда «Бәрінің үстінде 19» деген де аят бар. 19: «Бісмиллаһір Рахманір Рахим» деп әрбір сүренің бастайтын Бас батаның әріп саны-19. 114-те 57-де сол 19-ға бөлінеді және Әл-Хадид Құранның қақ ортасында тұр, былайша айтқанда Ақжан хазреттің мұны тура мағынасында жүрек сүресі деуге әбден негіз бар.

«Хадид» – арабша темір. Егер арабша атау әріптерінің реттік сандарын х=8, а-4, и-10, д-4 қосар болсақ жиынтығы - 26. Кітапта ғылымда темір саны делінетін анықтауыш тағылған осынау санның автор қолданған барлық «амалдарында» кездесіп отыруының себебін ашуды оқушыға қалдыра тұрып,

бұның бүгінгі табиғат ғылымында нені білдіретіндігіне келейік.

Барлық химиялық элементтердің ішіндегі ең мықтысы және барлық элементтердің өзгере келе тұрақтайтыны темір элементі екендігі дәлелденген қағида. Яғни сөнген жұлдыздардың термоядролық реакциясының соңғы элементі темір. Темірдің мықтылығы - атомдық торының текше тәріздес болуында. Бұл да дәлелденген. Сонау ықылым заманнан бері жердегі заттарды төрт топқа жіктеп: *су текті, жел текті, от текті және жер текті* топтар деп бұған қоса жұлдыз текті эфирдің де рәміздік белгілерін геометриялық (үшкіл) фигураларымен меншіктелетіндігі белгілі. Соның арасында жертекті зат үшкілмен емес *текшемен* белгіленген. Текше табиғаты мықтылық. *Қағба* кара тасының рәміздік белгісіне тәңірдің текшелік сипат берілуі тегін болмаса керек. Енді сол текше бұрыштарының төбесін-8, қабырға жақтарын-6 мен 12-қырларын қоссақ жиынтығы -26 шығар еді. Екіншіден Темірдің периодтық жүйедегі орны - электрон саны да 26. Егер темірдің *қызыл қан* түйіршіктері *гемоглобинді* құрайтындығын ескерсек «Темір» (Хадид) сүре жүректік орнының да, болмыстық қасиеттерінің сипаты 26 санмен сабақтастығын аңғару қиын емес. Міне, *АБЖД*-ты қолданып қазақ перзенті А. Машанидің ғылыми исламиының ашқан жаңалығының бір тұсы осындай.

Егер «Ай айалдамалары» кітабының басты ұстанымы санның санаттық мәні арқылы дүниетанымдық ғылыми ислами қағидаларының дамытылуы десек, А. Машани тұжырымдық мәніне де шүбалану әбестік болар еді.

Енді *АБЖД* есебінің мәні не деген сұраққа автордың «Ай арысы» (1991), «Тас қола дәуірінің мирастары» (1996) кітаптарындағы берген анықтамаларына арнайы тоқталып жатпай, оны алған тақырыптарды ашу барысында кірістіріп отыруы дұрыс шешім демекпіз... Демек, кітаптың басында 28 арап әріптерінің 4-тен және 3-тен сегіз топқа жіктеліп, олардың әр қайсысының, мысалы алғашқы топтағы 10 әріптің, яғни бастапқы төрт әріппен *АБЖД* – 10 әріпке 1,2...10 дейін сан меншіктелетіндігі, келесі төрт әріп тобы *Һәуз* делініп 20, 30... 50 тәрізді ондық санға ие болуы, одан кейінгі *хути*

тобы – әріптері 60, 70... 90; одан кейінгі *кламан* – 100, 200 . . . болып, *сғфс* – 600, 700 , әрбір топтағы әріптердің реттік саны он еселене барып, *крип*, *схл*, ал ең соңғы *етг* – 800, 900, 1000 бітеді. Яғни соңғы 28-әріптің саны 1000 болады.

АБЖД есебінің атауына айналған алғашқы топқа енетін төрт қарып барлық әліппелер бастауы. Олардың меншіктеген сандары а-1, б-2, ж-3, д-4. Қосындысы $1+2+3+4=10$ 10 кәміл саны - аспан саны делінеді. Себебі келесі екі, үш... т.б. орынды сандардың қайсысының болмасын санаттық мәні осы 10-ға дейінгі сандардың қайталануы арқылы анықталып жатады емес пе?!

Пайғамбарлар тарихында *АБЖД* жөнінде мынандай түсіндірме бар: А – *Адами* ғибадат, Аллаһының берген нығметі; Б – *Башират*, ғибадатты адамға зор бақыт - сүйіншісі, Ж – *Жаһауету* адами міндет; Д – *Даламат* табу адамға міндет. Осындай мағынада әрбір топ атауының өзіндік түсінігі бар, мысалы *һауз* - Адам атаның бидайды жеп, күнәлі болуы, *хути* - оның Жаратушысынан кешірім сұрауы, т.с.с. түсініктер.

Адам баласына аспан – Көк ортақ, Күн (жұлдыз) ортақ, Ай ортақ. Демек, адамзат ғылымының бастауы аспан денелерінің қозғалысын бақылаудан басталуы осыдан. Соған мысал қазақтың дүниетанымы - жыл мезгілі мен мүшелдік есептері.

Аспан денелерінің ішінде сонау ықылым заманнан бері адами тіршілікте ең маңыз алатыны Күн мен Ай. Тіршіліктің болмыстық санатын: «күн көру», «күнелтіс» деп жататындығы, ал «аспанда Ай болмаса адасасың» деп өлеңге қосуымыздың басты себебі қараңғыда жол таппай жатуымыздан гөрі, уақыттан шатаспайтындығымызды көрсетсе керек. Айдың аспандағы әрбір 25-30 тәуліктегі әр түрлі жұлдыздар тұсынан көрініс беруі, яғни Айдың аялдамалары уақыт өлшемінің айнымас таразысы десек те болғандай. Демек, астрономия ілімінің ең өзекті мәселесі, тіптен жұлдызнамалық сәуегейлік болжауға дейінгі құбылыстар Ай айалдамасымен сабақтас жатуы қазақтың мүшел есебінің құрамдық құрылымы демекпіз.

Кітаптың бірін-бірін туындатып, бір тақырыптан келесіге өтетін тұжырым желісінің ислами ғылымының тізбегін құрайтын жалғас-жалғас көкген бұршағындай ойды даралап

түйіндейтін 42 тарау тақырыптар атауларының өзі бірден қызығушылық туындатпай қоймайды. Мәселен «*Тұран қақпасындағы жинақ есеп*» – бастау тарауы ғұламаңыз ұстанған бағытының айқындығын анықтап береді. Сол 42 тақырыптық тарауды шолып өткеннің өзінде «*Айдың аяны- Алланың баяны*», «*Қырық күн шілде*», «*Айдос*», «*Қап тауы- Каф тауы*», «*Торт таған мен Темір Қазық*», «*Пешене үшкіл*», «*Алты Алаш Абай елі*», «*Арыстан бап*», «*Жер Көк -Жоржек*», «*Қос барабан*» – ежелден ескірмей бізге жеткен түсінік ұғымының сандық санаты мен діни ұғымы оқушысын бейжәй қалдырмасы анық.

Еңбектің бірінші тақырыбында берілген «Мүшел жинақ» кестесі мен «Тұран Қақпасы» аталатын кескін жеті Көк пен Ай аялдамасына айналып, оның күндік және түндік мекенін көрсетілуі оң қол, сол қол саусақтарының - 10 тарамы және қос білектің солы – Күн, оны - Ай болып таратылуы қазақ ұғымындағы 12 мүшелдік 12 жыл санау мен 12 айлық жыл мезгілі тізбегіндей аспантаным ғылымының сабақтастығын ашып береді. Және Айың тусын оңыңнан, жұлдызың тусын солыңнан батаға тірейді. Жеті Көк, олардың металл аттары, әрбір Көк пен оларға меншіктеген сол металдар атауының сандық мәндері мен периодтық кестедегі олардың реттік саны Құран сүрелерінің реті мен оны құрайтын әріптердің сандық жиынтығы зерделі оқушыға: олардың арасындағы сәйкестіктері Ғаламды Жаратушының құдыретін, оның мұғжизалық сырын ашатындай мағлұматтық нышандарын аңғартуы – бәрі, бәрі сандармен негізделеді. Бір мысал Құран Кәрімнің 91-Шәмси (Күн) және 54 – Қамар (Ай) сүрелерінің реттік сандарының көбейтіндісі 4914 – періште атауының санын беретіндігі. А.Машани ұстанымында бұл зор мұғжиза, әрі оның мәндік дәлелі. Екінші мысал, Пайғамбарымыздың Меккеден Мәдинаға көшкен күні – мұсылман күтізбесі Ал-хижраның басы мұғжизалық санатында екен. Осы көштің көздеген мақсаты ислам шындығын кәпірлердің араласуынан-бұзуынан сақтау еді. Демек Ақжан ғұламаның сандық санаттағы ұстанымы даярлығы мол оқушысын бей-жай қалдырмасы талассыз. Кітап авторы осы Ал-хижраның яғни Пайғамбарымыздың астрономиялық-космологиялық «Мудар ал-Саратан» даңғылдың кесіп өтетіндігінің мұғжизалық

мәнін ашады. Мәселен Мекенің ендігі 21° , ал Мадинаныкі 25° шамасында болса, Ал-Саратан белдесуінікі $-23^{\circ}27'$. Осылардың қатынасы Ибраһим (ғ.с.) 5/3 нотасын беретіндігі және Ал-Һижра сипатындағы: Ал-Миғраж ғалами саяхат пен ал-рахман+ал-рахим ғибраттық сандар оның мұғжизалық қасиетін анықтай түседі. Егер Ай исламның бас белгісі болғанда, қазақ ұғымында оның орны. Үйі - мүшел Қоян, Шаян. Шаянды Қышқаш деп те айтады. Сонда Тұран Қақпасындағы Арыстанбап, Қышқаш бап – Күн мен Айдың орны болып шығады. Енді мұның оқушы танымдығын толықтырар географиялық мәніне келейік. Ал-Саратан белдеуі ғылымды Жер бетінің ыстық және қоңыржай шеңберінің жігі болып саналады. Бұл Жер шарының айналыс кіндігі Күн жолы жазығына тік емес $63^{\circ}33'$ яғни $23^{\circ}27'$ бұрыштық шамасында шалыс жатуынан. Оны ғылым тілінде «Мудар ал-Сарат-Саратан» (Шаян-Қоян) даңғылы делінетіндігі осыдан.

Кітаптың танымындағы бәрімізге ортақ Тәңір құрған 18 мың ғалами заңдылықтарды иландыра түсетіндігі. Мұндай мұғжизаның бәрі сүре сандары, көктер және оларға тәнті металл атаулары мен атаудағы әріп сандарының қосындылары-айырымдары және олардың өзара қатынастары-бір қарағанда әшейіндегі арифметикалық амалдар комбинациясы болып көрінуі мүмкін сандар. Бірақ сол сандар арқалайтын танымдық мысалдар: 7 хат Көктер-жұлдыздар әлемі, олардың орны мен көк жүзіндегі көріністеріне байланысты баяндалады. Қазақ ұғымындағы 7 аспан - 7 көк басқа да аспан денелері әлемдік аспан танымынан өзгешелігі жоқ. Егер аспан денесінің бір планетасы Жер десек, исламда мұны Аймен сабақтаса қарастырылуы онша оғаш емес. Себебі біздер Жер тұрғындары ұғымында 1-аспан (көк) Ай делінеді. Мұның металы күміс (47), оның реттік саны-47. Осы тәріздес келесі көк Шолпан металы мыс (29), одан кейінгісі Айқыз – Ғұтырад (Меркурий) металы сынап (80), төртінші Күн, металы алтын (79), бесінші көк Арай (арғы ай) – Марс – Есекқырған, металы темір (26), алтыншы көк Шоңай (Юпитер) - металы қалайы (50), 7-аспан Санжар (Сатурн), металы қорғасын (89).

Ақжан хазрет осы мәліметтің бәрін сан өрнегімен табиғи заңдылықты айқындайды. Тіптен Әл-Фарабидің ерекше мән берген «Алхимиктер» ұғымындағы ортақтықты да ашады.

Мысалы, басқа металды алтынға айналдыруды мақсат еткен алхимиктердің ғылымға қосқан үлесі аз еместігі.

Соның бір дәлелі мыс пен қалайыны қосып түсі алтынға келетін жезді олар нағыз алтынға балағандығы. Расында да, мыс пен қалайының рет санын қосса: $29+50=79$ алтын санын беретіні ғажап. Егре Шоңайға тәнті асыл тас *лағыл* – *корунд* – *рубин* – *сафир* ол алюминий тотығы Al_2O_3 десек, мұның минералдық санын олардың кұрайтын элементтердің реттік саны мен валенттілігі арқылы шығарса болады екен: $13*2+8*3=26+24=50$. Демек Шоңайдың металы мен асыл тасының сандары 50 ге тең болады. Бұл кездейсоқ па?! «Ай айалдамасында» мұның да жауабы бар.

Егер 5-6 мың жылдай бұрын Тас дәуірінен бастау алатын Қола дәуірінің адамзат тарихында қандай орын алғандығын ескерсек, сол дәуірдің керек-жарығы Қазақ жерінен табылуы ұлттық дүниетным деңгейін анықтаса керек. Мысты *жез* деу сол дәуірден қалыптасып бүгінгі Жезқазған кенішінің атына айналған атау. Сол жерде *магадан* (руда) қазып жез қорытқан пештердің сақталып бізге жеткендігі де әр кез есте болғай. Алтайдағы ертеде *қалайы* өндірген кеніштің *Қалба* аталуы бәлкім *қалайының* атауын тудыруы да ғажап емес қой. Немесе Құран Кәрімде *Жер адамның бесігі ал Көк мекені* делінсе, осыдан келіп төсеніш жайалығын Жер десек, *Жер-көк* деген сөзден «*Жоргек*» – ұғымы шығып тұрғандығын Ақжан хазрет бұлардың да сандық мәнін бере отырып нәресте төсегінің атауында да аспандық астар жатқандығын дәлелдейді.

Демек, осындай ұғымдар *АБЖД* есебін ислам ғұламалары ғылымның барлық саласында қолданғандығынан демекпіз. Әл Хорезми «Алгебрасын» әріптердің сандық мәнімен берген. Әл-Фараби өзінің *геометриялық, оптикалық, механикалық, астрономиялық, сәулеттік, музыкалық* тұжырымдарында *АБЖД* әдісін кеңнен қолданған.

Мәселен, Ислам тарихында Пайғамбарымыздың Тәңіріне тілек етіп үміттерін айту үшін 12000 сөз сөйленді делінеді. Екінші жағынан Әл-Фараби *космологияға* арналған еңбегінде жұлдыз заттарының бір-бірімен араласуын (атылыс), одан соң бөлініп, қашықтауын (сууын) 12000 жылдық дәуірге балайды. Ақжан хазрет сол әрекеттен ең берік темірдің пайда болуын *АБЖД* есебімен дәлелдейді.

Осы ретте космологиялық ілімінің негізін салған араб ғалымдарының, әсіресе Әл-Фараби қағидаларын кертартпа еуропацентристік ұстанымда Коперник, Кеплер, Галилей сынды ғалымдар үлесіне еншілеп, бейімделіп жататындығын да ескере отыру керек сияқты. Әсіресе, олармен Әл-Фараби қағидасының айтылу мерзімі алшақты 4-6 ғасыр бөліп жататындығын әсте есте ұстағанымыз абзал. Сонымен қатар ұлы бабамыздың космологиялық ілімі тек Құран Кәрім аяттары ауқымында зерделенгендігін де ұмытпайық. Бірер мысал: Егер 67-Мүлік сүресінде: “... Алла жеті аспанды қабат-қабат жаратқан. Раббымыздың жаратуында еш мүлтік қорғалмайсың» (3 аят) делінсе, 17- Пара сүресінде: «.. Алла түнді, күндізді, күнді және айды жаратты. Әр қайсысы өз айналасында (орбитасы- Ш.А.) жүзеді”. (33 аят). Міне осы аяттарды дәлелдеген Әл-Фараби дананың космологиялық теорияларының ақиқатпен сабақтығын аңғару қиын емес. Демек, баба ұстанымының ақиқаты Құран Кәрімнің аяттары болса, қолданған ғылыми әдісінің бірі *АБЖД* болғандығын есте ұстауымыз керек. Бұндай жәйттар Ақжан хазреттің кітабында жаңа қырымен көрініс беріп отырады.

Әрине, ғылыми зерделеу әдістерін қарпайым түсінікке түгелдей айналдыру мүмкін шаруа емес. Оның бер жағында бүгінде қолданысы сиректеп кеткен аталмыш *АБЖД* әдістің санаға жете қоюы оқушысына арнайы ізденісті қажет етеді. Демек, санның саналық санатасын қару еткен ғұлама кітабының бірден оқушысын баурап әкетпеуі табиғи нәрсе деп білеміз.

Шынында да, қайсыбір оқушыға есептеудің төрт амалын қолданып, санды тізе берудің әдепкіде жүйсіз көрінуі де

ықтимал. Бірақ ғұламалық ойлар қағазға түскен де отыз шақты әріпті күр тізумен туындамайтындай, санаттық ой жүйесі де сандардың арқалар мәнімен айқындалатындығын еске сала кетпекпіз. Мұны А.Машанидің өз тұжырымын әрбір атаудың сан мәнімен сабақтастыра, ортақ ұғым - болмыстық құбылыстың түсінік үйлесімімен түйіндеу үрдіс дер едік. А.Машанидің «Ай аялдамаларын» зерделей білген оқушыға бұны байқау қиын емес. Және әрбір сан тізбегін құрайтын атаулық-сандар кітап авторының «бұл темірлік, бұл сол металдық» деп сандарды қайта-қайта еске салып отыруы Ақаңның АБЖД-ты енді ғана игере бастаған оқушы үшін пысықтау амалы деп білген ләзім.

Бұған мысал үшін кітаптың соңғы бетіндегі «*Үш-төрт-бес сүрелер*» деген тақырыпшадан мысал келтірейік. Онда «Қабырғалары-деп бұрын сөз болған: «Күн-Жер-Жұлдыз» атауларымен өрнектелетін үшкіл периметрлері: $3+4+5=7+5$ теңдігін беретіндігі. (Бұл жерде хазрет «7-қайталаушы жеті, 5-пешене» деп пысықтап отыратын әдеттегі түсінігін «ұмытқан» тәрізді). Одан әрі:

«91-Құрандағы Ал-Шәмси (Күн) сүресінің реттік санын оны еселесе төрт (арбағ) саны болады. Арбағ мәні- 273 (әрине бұл «қайталау»).

Бұл абсолют көп жылу өлшеуі ($T=273^{\circ}$) Онан кейін Аспан шырақтарына - жұлдыздарға арналған бес сүрелердің қосындысы: 53-Жұлдыз (Нәжім сүресі), 54- Ал-Қамар (Ай сүресі), 55- ондағы аят саны және 55- Рахыман сүресі, 56-жұлдыздар орындары екендігін оқушы өзі аңғарып отырады. Сонымен Айдың үш сандық реттегі сүрелерден Мысыр үшкілдің үш жақ сызық сандарынан шығады: $3+4+5=12$ (Бұларда неге соңғы сандар алынады, бұл абжәд ережесі кітапта айтылады).

Ал, кітапта айтылғандай «Айдың АБЖД өрнегін еске алғанда $(54+55)55=5995$. Бұл сан теңдік түрінде жазылса болады дей келіп автор: $x^2+54x+5995=0$ өрнегінен: $x=27\pm 82$ шығарады да $X_1=-55$, $x_2=109$ екендігін анықтайды.

Айтылған арбағ (төрт) санына жұлдыз орны-сүренің реті санын қосайық, деп пысықтап алған соң одан әрі Ақжан хазрет мына теңдікті береді:

$$273 \pm 56 = \begin{cases} 329 \\ 217 \end{cases}$$

мұндағы: «329-Ал-Рахман және 217-Темір Қазық жолының сандары...». Бір ерекшелігі мұндай «қайталаулар» оқушысын мезі етпейтіндігі, қайта болмыстық зағтың мәнін алаңдамай сандық сипатта ұштастырар танымдықты кеңейтері шүбасыз.

Ал 217-нің мағыналық мәні – Құс Жолының бір айналыс уақыты 273 миллион жыл болатындығы! Егер Алланың 1 күні біз үшін 50-100 мың жылға пара пар екендігін ескерсек, біздің Галактикамыздың - Құс Жолының жасын шамалауға да болар еді. Егер 41-Фүссилат сүресінде: Жерді жаратуға екі күн жеткендігін, ал жер жүзіндегілердің ризықтарын 4 күнде жасалғандығы, сосын түтін тәріздес көкті жаратуға кіріскендік тәрізді Тәңірдің ғажайып ақиқатын аңғармай тұра алмайсың. Сол кезде екі күнде жасалған 7 көктің әрбіреуінің міндетінің өзіне білдірілуімен». (8-12 аяттары) Құрандағы ғылымның ғажайып ақиқаттық нышандары көріне береді. Ал, 26-Ясин сүресіндегі: «... *Күн белгіленген көлемінде жүреді... Тағы айдың орындарын өлшеп қойдық... Әрбірі Көкте жүзетіндігі айтылады*» 38-39 аяттарын оқи отырып Осы тақылетті Қасиетті Құранның ғылыми негізін көрсетуді мақсат еткен кітапқа «Ай айалдамалары» деп тақырып еншілеп, оны АБЖД көмегімен тәпсірлеуі бүгінгі таңда тек А.Машани хазреттің ғана пешенесіне жазылған ақиқатқа шүбаланбайсың.

Осынау ақиқаттың анықтығы: Ақжан хазреттің сөзімен айтсақ Абайды оқып, алған тәрбиесінің арқасында Әл-Фараби бабасының мұрасын игеруде үш тірекке сүйенгендігін әр кез еске алу ләзім. Ақаңның сөзімен айтқанда ол - қазақтың бай тілі, ол - ислам діні, ол - бүгінгі ғылым жетістіктері. Бұған ғұламаның «*Әл-Фараби және бүгінгі ғылым*» зерттеуіндегі (2004 және көптомдық жинақтың 6 және 8 кітаптары) ұлы бабасының ғылыми болмысының бүгінгі өз дәрежесінде зерделенуі. Себебі Әл-Фараби әлем дүниесінің кеңістігі мен эволюциялық даму кезеңдерінің бастауы бар, оны біртұтас деп қарастырып оны Күмбездік он сатыға жіктелуінің жүйелелігін даралап

береді. Олар алғашқы үш Күмбез және 7 аспандық күмбездер. (бұлар: 7-аспан Саниар (Сатурн), 6-Шоңай (Юпитер), 5-Арай (Марс)-Ескеқырған, 4-Күн, 3-Болпан (Меркурий), 2-Шоңпан (Венера)-Күмбездері және одан әрі-Айасты ғаламы, яғни Жер. Алғашқы үш Күмбездің әр қайсысының жаратушысына 12000 жыл ұдайы дұға етіп тұруын Әл-Фараби болжауын және Күн жүйесінің пайда болудағы ғылыми гипотезаларды салыстыра келіп, Ақжан хазрет бүгінгі біздің ұғымыздағы космостың 4,5-5 миллиард жылдық жасының Әл-Фараби есебімен шамалас екендігіне көз жеткізген-ді. Ұлы бабамыздың осынау тұжырымы Құрандағы «...Ол Алла сендерге жерді тұрақ етті, көкті күмбез етті» (40-64) сүресінен туындағандығын айта кету ләзім.

Егер космостық бір күннің Құран Кәрімдегі Жердегі баламасын ескерсек, ұлы бабамыз жасаған ғаламның пайда болу мерзімінің дәлдігіне қайран қаласың. Сонда әл-Фараби болжамын жасауға қолданған әдістің бірі *АБЖД* есебі екендігі күмандандырмас еді. Демек, А.Машанидің «Ай аялдамасы» тәрізді зерттеулеріндегі («Әл-Фараби және Абай» да бұған мысал) «*Әл-Фараби саны, Абай саны*», «*БІдырыс саны*» делінетін тұрақтыларды бүгінгі ғылымда қолданылып жүрген «Пуассон коэффициенті», «Ньютон тұрақтылығы», «Планк тұрақтылығы», «Фарадей саны», «Кулон коэффициенті» тәрізді сандар мәніндей мәнге ие екендігіне күман тудырмайды. Демек, жоғарыда келтірілген «Құс жолының» Галактикамыздың бір айналысы 273 млн жыл болатындығы Құран Кәрімді мирас еткен А. Машани сынды Аллаһ құлының ақыл силаған Адам ата ұрпағының бірі қазақ перзенті екендігіне тәуба етейік дегіміз келеді.

Кешегі атеистік идеология зұлматынан ұлтсыздана бастаған халықымыздың тағы бір трагедиясы Ата діннен алыстай бастағаны да ауыр шындық еді. Демек, бүгінгі қазақ қауымы үшін Ата дініміздің тек қана шарифат жолын уағыздаумен шектелуі ислам құндылығын аша алмасы айқын. Нарық қыспағында қалған қазақ ұлты үшін бірінші кезекте Ислам құндылығының ғылыми негізіне ерекше көңіл бөлінуі абзал. Осы ретте ғұлама Ақжан Машанидің ұлттық дүниетанымымен

сабақтастыра қаралатын Құранның ғылыми негізін АБЖД есебімен тәпсірлейтін еңбектерінің маңызы ерен, әрі бұл өз жалғасын табары талассыз. Бірақ осылайша Құрани Кәрімнің ғылыми негізін түгелдей қамтылады деген пікір туындамауы керек. Бұл ретте *«Егер Рабымның сөздері (жазылу) үшін теңіз сия болса ... албетте Рабымның сөздері таусылудан бұрын теңіз таусылатындығын»* (18-Каһф сүресі, 109 аят) еске алсақ А.Машанидің бұл еңбегі бүгінгі жаратылыс ғылым жетістігі негізінде қазақтың болмыстық дүниетанымы деңгейінде діни саутымызды кеңейтетін дүние болып бағалануы ләзім. Олай болса, құрметті оқушы, А. Машанидің «Ай аялдамалары» Раббымның сөзін яғни «Құран Кәрімді» қазақ топырағында тәпсірлеуде өз бағыт-бағдармен дараланатын және ғылыми исламидің озық үлгісінде негізделген бірден-бір көпшілік оқушыға арналған кітап санатындағы рухани дүниеміз деп қарауға әбден болар еді.

Профессор Ш. Абдраман

ТҰРАН ҚАҚПАСЫНДАҒЫ ЖИНАҚ ЕСЕП

Ғылымда, өнерде, дінде, тарихта, табиғатта тарап жүрген көптеген түсініктер арасында тамаша сәйкестіктер бар. Сонын бәрі сайып келгенде ғаламды Жаратушының құдіретіне, онын мұғжизасының сырына байланысты.

Осы салада Аллаһ қаласа біраз мәселені топтастырып қарауды алға қойып отырмыз. Арабша Жұмла жинақ деген сөз, (оның көпше түрі Жұмал). Осы түсінік астраномия ғылымына қолданылатын АБЖД (*абжэд*) есебінің бір түрі. Біз жинағымызды содан бастауды ұйғардық. Өйткені онын өзі біздің халқымыздың мүшел есебіне дәл келетін түрі бар, ол бір жағынан. Екінші жағынан әліппе (*абжд*) есебі басқа барлық ғалам, өнер саласына қатысады, жалпы ортақ нәрсе. Жұлдыз әлемі болса, ол да барлық адамзатқа ортақ зат. Сол себептен айтылған еңбек атын қысқаша Жинақтау (Жұмал) деп отырмыз. Арабша жұмал сандар түсінігі бірден алпысқа дейінгі сандарды әріппен, яғни АБЖД (*абжэд*) есебімен беру. Оның өзі астраномияда қолданылатын шеңберлік – алпыстық есепке қолайлы болып табылады. Ал енді біздің халқымыздың алпыс жылдық, ежелден келе жатқан *жыл қайыру, мүшел айыру* есебі бар екені белгілі. Демек, арабтардың астраномиясындағы *АБЖД* жинақ есебін біздің мүшелге тікелей қолдануға болады деген ой келіп, соны беріп отырмыз. Сонымен қатар мұның өзі барлық жағынан алып қарағанда білім беруде пайдалы, көрнекі нәрсе деп білеміз.

Сан орнына әріп қолдану, яғни АБЖД есебі ежелден бар нәрсе. Ислам ғалымдары оны ғылымның барлық саласында қолданған. Мысалы, әл-Хорезми өзінің *алгебра* негіздерін сол әріптердің *сандық мәнімен* берген. Әл-Фараби өзінің *геометриялық, оптикалық, механикалық, астраномиялық, архитектуралық, музыкалық* есептерінде АБЖД әдісін толық қолданған. Кейбір сөздердің түсініктерінің өзі сол АБЖД әдісі бойынша аталған. Мысалы: баб (бап) *есік, қақпа* деген мағынада. *Арыстанбап деген секілді*. Осы сөздің өзі төрт бұрыш шаршы мағынасында *екі де екі төрт, яғни төрт таған* деген мағынада (б=2).

Еске ала кетелік, арабша 28 әріп сегіз сөзге бөліп, әр қайсысы санаттық қатарға қойылған. Олар мыналар:

$$\text{абж} - 1 + 2 + 3 + 4 = 10 = \text{دجبا}$$

$$\text{гауз} - 5 + 6 + 7 = 18 = \text{زوه}$$

$$\text{хути} - 8 + 9 + 10 = 27 = \text{ىطح}$$

$$\text{клман} - 20 + 30 + 40 + 50 = 140 = \text{نملك}$$

$$\text{сғфс} - 60 + 70 + 80 + 90 = 300 = \text{صفعس}$$

$$\text{қршт} - 100 + 200 + 300 + 400 = 1000 = \text{تشرق}$$

$$\text{схд} - 500 + 600 + 700 = 1800 = \text{ذخت}$$

$$\text{стғ} - 800 + 900 + 1000 = 2700 = \text{غظض}$$

Жұмал есебі бойынша алпысқа дейінгі сандар-бір орынды және екі орынды сандар *бірлік және ондық* әріптермен алынған. Ондық әріп оңынан жазылады, бірліктер солында. Мысалы: елу бір: 51 – ан - ان (n=50=ن). Жеңілдету үшін алынған бір ғана айырманы айта кетелік. *Бірлік* сандағы әріптерге *ноқат* қойылмайды: яғни 2 - ب, 3 - ح, 7 - ز, 10 - ى. Ноқаты жоқ болса 3 - ج мен 8 - ح бірдей болып шығады. Оны айыру үшін 3 - ح - тек басы берілген, 8 - ح - тұтас берілген, басқа өзгешелік жоқ. Тек ең ақырғы 60 саны есеп басы *нөл* болу керек. Сол себепті оны “С” демей В таңбасын қойған, бұл астрономиядағы *жеті хат көктің* ақырғысы *зухал* таңбасы болу керек. Оны жұлдыз жолының кергіш ізі бойынша көреміз (1-сурет-кесте). Осы үлгідегі жұмал есебін білмеген адам ислам ғалымдарын түсінбейді. Олардың еңбектерін оқи алмайды.

МҮШЕЛ АТТАР		ХАРАКТЕР									
		6 ШОҢАЙ		5 АРАЙ		7 САҢЖАР		3 ШОЛПАН		8 АЙМҒОЛ	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№											
1	ШЫҒАН 54	1		13		25		37		49	
2	СЫҒЫР * 91		2		10		26		38		50
3	БАРС 53	51		3		15		27		39	
4	Қоян		52		4		16		28		40
5	Ұлы	41		53		9		12		29	
6	Жылан		42		54		9		18		30
7	ЖЫЛЫҒЫ	31		43		55		7		19	
8	Қоя		32		44		56		8		20
9	МЕШІМ	21		33		45		57		9	
10	ҒИЛҒЫҒЫ		22		34		46		58		10
11	Шы	11		23		35		47		59	
12	ДОҒЫЗ		12		24		36		48		60

1-сурет-кесте Мүшел жинақ (жұмал – جَمَل) сандар

Басқасын қоя тұрайық, мысалы кешегі Ұлықбектің расытханасының ғалымы Али Қусшының “Есен кілті” (“Муфтақ ал – хисаб”) атты кітабында осы есеп қолданылған. Бір сөзбен айтқанда АБЖД есебіңсіз ислам ғылымын түсіну қиын. Осы есте болсын.

Біздің жұмал есебінде қолданып отырғаны алпыс жылдық мүшел есебі Шығыста ежелден қолданып келе жатқан түрінде алынды. Мұнда 12 мүшел тік тізімде, 10 аспап (екі қолдың онды-солды тақ-жүп бес саусағы) көлденең жолда – төбеде. Олардың рет сандары және аттары көрсетілген. Осы екі жолдың (тік және көлденең) қиысқан жеріндегі сан мүшел саны. Сол бойынша туған жылыңды білуге болады. Мысалы: Қоян – Шоңай 52, сіздің жасыңыз 52 болса, жылыңыз Қоян болғаны. Жұмал бойынша оның таңбасы بن (бн) мүшелге 7 көкті көрсететін саусақтар қалай алынғанын 2-суреттен: Тұран қақпасынан көруге болады.

Мүшел жинақ кестесінде алғашқы үш жылдың ұясында 54 – Ай, 91 – Күн, 53 – Жұлдыз суреттері қойылған. Оның себебі 12 мүшел үш шаршыға бөлінеді ($4 \cdot 3 = 12$): Ай шаршы, Күн шаршы, Жұлдыз шаршы. Оларға қойылған сандар 54, 91, 53. Бұлардың Құрандағы сүре сандары. Солармен, Тәңірім сәтін берсе тамаша есеп шығарамыз. Осы үшеуі осы реті бойынша қайталайды. Яғни, Ай шаршының бірінші бұрышы – 1 – Тышқан болса, екіншісі 4 – Қоян, үшіншісі - 7 – Жылқы, төртіншісі 10 – Тауық... басқалары да сол ретпен. Осы есеп бойынша үш шаршының әр қайсына неше мүшел жыл келетінін есептелік. Алдымен осы 1-кесте бетіндегі жыл саны қанша, соны есептелік Оның аты қанша болмақ, соны шығарамыз. Оның өрнегі мынау: $60(60 + 1)/2 = 30(61) = 1830$. Осы санның айтылған үш шаршыға қалай бөлінгенін көреміз.

Алдымен бұл шаршылардың Айлық, Күндік, Жұлдыздық болып бөліну негізі 2-суретТұран Қақпасында көрсетілген. Онда оң қолдың білегінде 1 – Ай ұясы, 4 – Мүшел Қоян. Оның басқы бұрышы 1 – Тышқан, үшіншісі 7 – Жылқы, төртіншісі – 10 – Тауық. 4 – Күн сол білекке орналасқан: 5 – Ұлу. Оның екінші бұрышы 8 – Қой, үшіншісі – 11 – Ит, төртіншісі 2 – Сиыр. Тұран Қақпа суретіндегі сызылған шаршы Жұлдыз шаршы оның бұрыштары суреттен айқын.

Енді шаршылардың жылдарын есептейміз:

Ай шаршының бұрыштар саны:

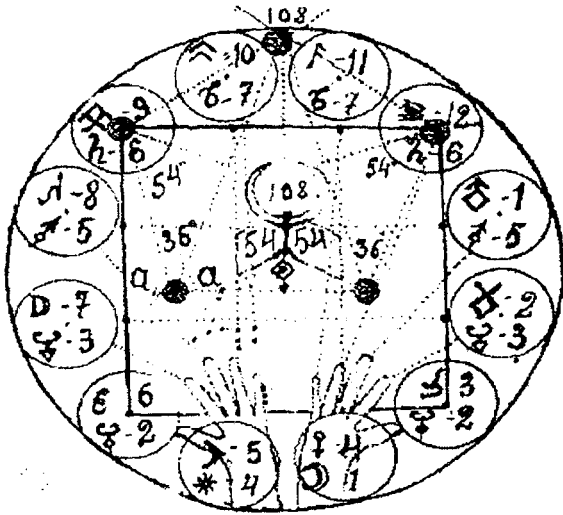
$$1 + 13 + 25 + 37 + 49 = 125$$

$$52 + 4 + 16 + 28 + 40 = 140$$

$$31 + 43 + 55 + 7 + 19 = 155$$

$$22 + 34 + 46 + 58 + 10 = 170$$

Жиыны: 590



$$\frac{\sqrt{5+1}}{2} = \begin{cases} a_4 a_5 = 1,618 \\ a_5 a_4 = 0,618 \end{cases}$$

$$\frac{a_4}{2a_5} = \cos 36 = \sin 54^\circ$$

Көктер	Қол-қар	Мүшел	Қақпа
1 Ай	Оң білек	4 Қойан	Қышқаш
2 Ай қыз	Бас бармақ	оң 3 Барс	Оң босаға сол
		сол 6 Жылан	
3 Шолпан	Сұқ қол	оң 2 Сиыр	Арыстан
		сол 7 Жылқы	
4 Күн	Сол білек	5 Ұлу	
5 Арай	Орған қол	оң 1 Тышқан	
		сол 8 Қой	
6 Шоңай	Атшақ қол	оң 9 Мешін	Сол маңдайша оң
		сол 12 Доңыз	
7 Санжар	Шынтақ	оң 10 Тауық	
		сол 11 Ит	

2-сурет.

Күн шаршының бұрыштар саны:

$$2 + 14 + 26 + 38 + 50 = 130$$

$$41 + 53 + 5 + 17 + 29 = 145$$

$$32 + 44 + 56 + 8 + 20 = 160$$

$$11 + 23 + 35 + 47 + 59 = 175$$

$$\text{Жиыны:} \quad 610$$

Жұлдыз шаршының бұрыштар саны:

$$51 + 3 + 15 + 27 + 39 = 135$$

$$42 + 54 + 6 + 18 + 30 = 150$$

$$21 + 33 + 45 + 57 + 9 = 165$$

$$12 + 24 + 36 + 48 + 60 = 180$$

$$\text{Жиыны:} \quad 630$$

$$\text{Барлығы: } 590 + 610 + 630 = 1830.$$

Осы үш шаршының әр қайсысын жекелеп алып, өз алдына есептер шығаруға болады. Біздің *Тұран Қақпасы* деп ат қойып, оған *Жұлдыз шаршыны* сызып, соны қарастырып отырған себебіміз пайғамбарымыз Мұхаммед расул Аллаһтың сәлеміне байланысты Арыстанбап, әл-Фараби, Ахмад Иасауи үш әулие атымен байланысты: Арыстанбап, Отырар (Фараб), Түркістан үшеуі – Тұран елінің қасиетті ордасы.

Аспан ғылымы жағынан алып қарағанда Арыстанбап аспан қақпасының күзетінде. Демек, оның Көгін – Күн, Жұлдыз үйі 5 – мүшел Ұлу – Арыстан (Асад).

Көк шөмші – Жеті Қарақшының маңдай сызығы арқылы Арыстаннан сығаласаң *Ғаламның айналыс* кіндігін *Темір Қазықты* табасың. Пайғамбар сәлемінің басы онда: сәлем-салам - $\text{م ل س} =$ деген сөздің сандық мәні болады: $60 + 30 + 40 = 130 = 26 \cdot 5$. Міне сізге пешене бес парыз темір хадид (26). Тұран қақпасының көктер санын қараңыз: 2, 6, 6, 2 немесе 26, 62.

$$62+26 = \begin{cases} 88 \\ 36 \end{cases}$$

Олардың *магадандары*: 2 – көк Айқыздікі – *сынап* – 89, 6 – көк Шоңайдікі *қалайы*, осы екеуі болады.

$$80 + 50 = 130 = 26 \cdot 5 \text{ (салам)}$$

Енді Тұран Қақпаның жаңадан салынған 2 – суреттегі түрін таныстыра кетелік. Күн жолы шеңбер он екі мүшелге бөлінген. Ол мүшелдер 12 кішкене шеңберлермен белгіленген. Ол кішкене мүшел шеңбер ішінде екі таңба, екі сан бар.

Үстіңгі таңба оң жақта мүшел атының белгісі – Орхон - Көк Түрік әріптерінің мүшел атының бас әріптеріне ылайықтап алынды. Олардың екі рет келетіндеріне таңбаның екі түрі алынды. Мысалы 1 – Тышқан, 10 – Тауық, бұларға орхон таңбасының Т әрпіне арналған екі түрі алынды. Онда Тауыққа ұшқан құстарға ұқсас түрі берілді, Тышқанға жерде отырған түрі алынды. Сол секілді Қоян мен Қой жөнінде және Жылқы мен Жылан жөнінде: Ж әрпінің ат тағасына ұқсас түрін жылқы жылына алдық, кармақша түрін жыланға алдық. Сызықтың ортасындағы Темір Қазық белгісін Т және Қ әріптерінің Тышқанға және Қоянға алынған түрлерінен құрастырдық. Екеуін жалғағанда бейне компастағы магнит тіліне ұқсас болып шығады. 12 – мүшелдің алынған таңбаларының сол жағындағы сандар олардың мүшелдік рет сандары. Біз Орхон – Көк түрік таңбасының мүшел жыл аттарына осылай алынуын ұсынамыз. Бұл таңбаларды мен өзіміздің белгілі мамандардың еңбектерін алдым. Маған осы жөнінде Алтай Сәрсенұлы көмектесті. Мүшел шеңбершелердің ішінде-айтылған таңбалар астында сол мүшелге сәйкес көктер таңбасы мен олардың оң жағында көктердің реттік сандары қойылды. Көктердің таңбалары ислам ғалымдарының (Берунидің, тағы басқалардың) еңбектерінен алынды. Бұл таңбалар негізінде қазіргі астрономия ілімінде қолданылып жүрген түрі. Тек кейбірінде, кейін кірген өзгешеліктері бар. Оны біз алмадық. Мысалы Шолпан таңбасында оның ұшы ертеде үшкіл болған. Оны батыс елі крешке айналдырған.

12 мүшелге екі қолдың қалай қалыптасқаны суреттен айқын. Онда оң білекте Ай, сол білекте Күн. Басқа 10 мүшел 10 саусаққа орналасқан. Осы орналасу ежелден келе жатқан нәрсе. 12 мүшел жұлдыз топтары тұрақты қозғалмайтын бекет орындары. Жет хат көк болса, олар керісінше ылғи айналыста болады. Сол айналыста әрбір көк мүшел бекеттердің бәрінде болып отырады. Ал мынау біздің суреттегі олардың орындары

олардың үйлері (ұялары) болып саналады. Сол бойынша Ай мен Күннің үйлері біреуден ғана.

1 – Айдікі оң білекте 4 – мүшел – Қоян, 4 – Күндікі сол білекте 5 мүшел – Ұлу. Бас бес көктің әр қайсысында үйлері екіден: оң қолда (түнгі үйлері), сол қолда (күндізгі үйлері).

2 – Көк: Айқыздың үйлері бас бармақта: оңында 3 – мүшел Барс, солында 6 – мүшел Жылан;

3 – Көк: Шолпанның үйлері сұқ қолда: оңында 2 – мүшел Сиыр, солында 7 – мүшел Жылқы;

5 – Көк: Арайдың үйлері ортан қолы оңында 1 – мүшел – Тышқан, солында 8 – мүшел Қой.

6 – Көк: Шоңайдың үйлері: атшақ қолда, оңында 9 – мүшел Мешін, солында 12 – мүшел Доңыз.

7 – Көк: Санжардың үйлері шынтақта, оңында 10 – мүшел Тауық, солында 11 – мүшел Ит

Бұлардың бәрі 2 – сурет астында көрсетілген. Сол мүшел кестенің оң жағында Тұран Қақпаның төрт бұрышы көрсетілген және Қақпа ауызының күзетшісі көрсетілген. 1 – Ай – Қышқаш бап, 4 – Күн – Арыстан бап.

Қақпа бұрыштарының босағасы: 2 – Айқызда, бас бармақта 3 – оң босаға.

Қақпа бұрыштарының маңдайшасы 6 – Шоңайда – атша қолда: 9 – сол босаға, 12 – оң босаға. Осы сандарды жеке жазып қаралық:

$$(3/2 + 6/2) + (9/6 + 12/6).$$

Мүшелдері: $3 + 6 + 9 + 12 = 3(1 + 2 + 3 + 4) = 3 \cdot 10 = 30$.
Отырарда отыз бап (ішінде) абжәд сандары.

Көктер: $2 + 2 + 6 + 6 = 16 = 4 + 12 = 2(1 + 1 + 3 + 3) = 2 \cdot 8 = 16$ (16 – Ара сүресі).

Екінші және алтыншы көктер сандарының арабша аттары: 2 – Ғұтарат (Айқыз), 6 – Муштари (Шоңай). Олардың сандық мәні: Ғұтарат 284, Муштари – 950; қосамыз: $284 + 950 = 1234$, тағы сол *абжәд* есесбіне келдік. Бұлардың ар жағында үлкен сырлар жатыр. Оларды аздап болса да түсіну үшін сурет бегіндегі қосымша белгілерді ескерелік.

Суреттің ортасында Темір Қазық тотбасының екі жағында жалауша екі қанат. Онда 54 саны екі рет жазылған. Олардың төбесінде оңды-солды Ай орағы, ортасында $108 = 54 \cdot 2$

Мұндағы ең басты нәрсе Айдың ғалам Айнасы, аспан нұры, ғылым басы екені Құран аяттарында бар. Ондағы Айдың (Ал-Қамар 54-сүре). Демек Ай орағының оң-солды келуі Жаңа Ай (іңірде көрінетін туысы оң жақта, оң білек) туатын және ескі таусыншық ай, шығыста таң алдында туатын (сол білек). Есеп басы осында. Екеуін қосқанда Қосай саны болады. $54 + 54 = 108$.

Бұл шындық - Хақ саны ($\text{ح ق} = 8 + 100$). Бұл исламға жарылқап берілген молшылық саны (108 – сүре Ал - Қуасар). Ол сүреде үш аят, демек $36 * 3 = 108 = 54 * 2$. $54/36 = 3/2$ немесе

$$54 \pm 36 = \begin{cases} 90 \\ 18 \end{cases}$$

$3/2$ - әл-Фараби бойынша Арай нотасы. Оның тегі темір. Демек ғаламның кіндігі Темір Қазық. Ол шындықтың - хақтың таразысы. Адамның аспан мекенін осылай түсінеміз. Адамның *гадалатты жүрегін* қозғап тұрған сол темір (*гемоглабин*). Осымен байланысты жұлдыз тектес заттардың бейнесін еске алайық. Ол бес бұрышты он екі жақты еді ғой. Осының өзінде мүшел есебі жатыр. $5 * 12 = 60$. Осы бес бұрыштың бұрыштары тағы сол хақ саны, яғни 108^0 . Оның өрнегі былай белгілі:

$$\frac{108(n-2)}{n}, \quad n=5,$$

$$\frac{108(5-2)}{5} = 108^0$$

Осы бес бұрыш бейнені Тұран Қақпаның маңдайшасына орналастырдық. Оның бұрыштары кішкене қоңырлатылған шеңбер. Екеуі екі маңдайшада, біреуі сызық төбесінде, екеуі Темір Қазықтың екі жағында. Осыған байланысты екі жақта салынған тік бұрыш үшкілдер бар, бұрыштары: $36^0 + 54^0 + 90^0 = 180^0$

Бес бұрыштың кергіші шаршының жақтау сызығы (a_4). Бес бұрыш сызығын a_5 деп алсақ, екеуінің жатысы белгілі *алтын қима-әулие қатысы*, Әл-Фараби саны, яғни:

$$\frac{\sqrt{5+1}}{2} = \begin{cases} a_4 / a_5 = 1.618 \\ a_5 / a_4 = 0.618 \end{cases}$$

онан шығады: $\frac{a_4}{2a_5} = \cos 36^0 = \sin 54^0$.

Бұл қатынастың тереңінде тамаша табиғи сыр жатыр. Өйткені бес бұрышты жұлдыз (аспан) *тек* бейнесі болғанда шаршы (текше беті) жер бейнесі. Демек айтылған қатысты жер мен көктің қатысы мағнасында қарауға болады. Табиғат дүниесінде бұл қатыстың тамаша орны бар екені ғылымда мағлұм болып отыр.

Бұл мәселеге біздің бабамыз әл – *Фараби зор көңіл бөлген*. Мұндай қатынастың өзін *сан мағынасында* алып қарау керек деген пікір сол кісіден қалған *қағида*. *Осы қатынасты* ол кісі өзінің *архитектуралық* еңбектерінде *негізге* алған.

Осымен байланысты біз әулие үшкіл салдық. Оларды әзір қоя тұрып, қақпаға ораламыз. Ғаламның осы сынды сырынына көзің жеткен сайын Құранның аяттарын терең түсінесің.

Осы ретте 15 – Ал – Хижр тас сүресінен мысал.

ТАС СҮРЕСІНЕН ҒИБРАТ

Құран Кәрімнің ғажайып сырына адам ақылы жетпейді. Алайда, сондағы кейбір керекті – ғибратты нәрселерді адамға Тәңірім өзі білдіреді. Осы ретте 15 – ал – *Хижр-тас* деген сүреден кейбір нәрселерге көңіл аудару қажет. Адамға ескерткіш ретінде кездесетін заттар көбінесе таста болатыны белгілі.

Сүре басы: “*Бұлар кітаптың және айқын Құранның аяттар*” деп басталады. Шындықты жинақтаған Құранның айқын аяттары деп өткен өмірден *жәдірлі* хабар айтпақ болды. Қарғыс алған шайтан таспен атылады.

Ибраһим үйіне келген періште қонақтар саны пайғамбар тарихында 12 болады, *Жебраһил*, *Михаил*, басқасы он. Олар Лут қауымы әйкелерге жазалауға жіберілген. Олардың үш қаласы тегіс жойылған: Садум, Кадум, Арым-Палестина жері. Айқын қалдығы бар жол үстінде. Олармен қатар Салих қауым Самуд елі айтылады. Олар тастан қашап үй жасаған дінсіздер болған. Оларды сынау үшін тастан боталы түйе шыққан. Оның сүті халыққа нәсіп болған. Салих оған тимендер суды керегінше ішетін болсын деген. Оған көнбей түйені өлтірген.

Оның ботасы үш рет қатты шыңғырып, шыққан тасына кірген. Имансыздар жазасын тартқан.

Сол жазаланғандарды бірде тас иелері дейді (15 - сүреде), бірде арық (жер ошақ) иелері деп келеді (85 – сүреде, 4 аят).

Осы сөзді салыстырдық:

$$\text{رجحلا} - \text{ал} - \text{Хижир (тас)} = 242$$

$$\text{دودخ ال} - \text{ал} - \text{Ахдуз (жер ошақтағылар)} = 646.$$

$$646 \pm 242 = \begin{cases} 888 = 24 * 37 \\ 404 = 4 * 101 \end{cases}$$

Олардан тік бұрышты үшкіл жасаймыз:

$$\frac{242}{646} = 0.37461 = \sin 22^{\circ} = \cos 68^{\circ}$$

Онан шығарамыз: $22 * 60 = 1320 = 132 * 10$; жүрек (қалаб), жеті (ع بس). Бұл бір ойланатын нәрсе. Мұнда арық-жер ошақ деп отырған сөздің сандық мәні *тамур* (رومت) қозғалыс деген сөзбен бірдей: *тамур* = 646 (67 ал – Мүлік сүресі), (16 аят). Онда да Жер сілкіну, Жанар тау атқылау, жай түсу сияқты апаттардан сендерді сақтаушы иелерін Тәңірім делінген.

Айтылған екі сүрені салыстырамыз:

$$85 \pm 15 = \begin{cases} 100 \\ 70 \end{cases}$$

Белгілі сандар: Қ = 100, 70 Ал – Миғарж.

Тас сүренің рет саны мен Тұран Қақпасындағы бес бұрыш жұлдыз *тек* санының әдемі байланысы мынау: $15 * 36 = 540$

Мұның өзі де, әлбетте тегін емес. Тас та мирас деген мағынада. Соған дәлел ретінде сол 15 – сүреде айтылған бір аятты еске алайық:

$$[٨٧] \quad \text{مِيظَعَلَا نَارِقَلَاوَاوِي نَاتْمَلَا نِمَاعْبَس لَكْنِي تَادَقَلُو}$$

[уа лақад итайнақа сабға мин ал – Масани уа Ал – Құранда ал – ғазим(87), яғни әлбетте біз саған қайталайтын жетіні және Ұлы Құранды бердік.

Кең мағынада алынған бұл барлық *табиғат ғаламын* және *Ұлы Құранды* сыйладық деген мағынада, *жарылқадық*, *мөлшылтық бердік* деген мағынада, Хақтың мағынасында (108 санға соғады).

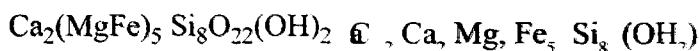
Бұл санның тағы бір мағынасы арабша *мизан* - نازيم = таразы:

$$M = 40, I = 10, 3 = 7, a = 1, H = 50:$$

$$40 + 10 + 7 + 1 + 50 = 108.$$

Тұран Қақпасының таразы тасы осы деп білеміз. Демек ол Қосқар (қарнайын)-қосай – теңеліс күні.

Мұны Тұран тасы мен, яғни Ахмед Иассауи тасы мен (иашм тасымен) байланыстырып қаралық. Ол тастың аты, құрамы, саны мынау: иашма - چشي = 350



$$20*2 + \frac{12+26}{2}*5 + 14*8 + 8*22 + 9*2 = 40 + 95 + 112 + 176 + 18 = 441$$

$$\text{Оны былай жазайық: } 350 + 91 = 441$$

яғни Күн сәулесі түскен сәулесі – **жанарлы тас**. Осыған қосамыз тас (сат + алты) санын:

$$441 \pm 15 = \begin{cases} 456 = 19 * 24 = 38 * 12 \\ 426 = 71 * 6 \end{cases}$$

Ойлап қараңыз: 19 бас бата саны. $24 = 12*2$ – Тәулік, мүшел саны, 71- ح - Құранда алты рет келген *мұхаттаған* саны (2, 3, 29, 30, 31, 32 сүрелер жиыны: 127). Онан шығады: $15*24 = 360$,

$$127 \pm 15 = \begin{cases} 14 = 71 * 2 \\ 112 = 2 \end{cases}$$

Осымен байланысты Сүнбіле (Бикеш) саны $71*2 = 142$, Ғұтарад – (Айқыз) Фараб саны $71*4 = 284$ екені есте болсын.

Оның өзі Ибраһим өрнегі

Тұран Қақпасы Қағбаға жол ашады. 2 – суреттегі шаршы Қағбаның Алты жағының бірі деп білеміз. Онан мынадай өрнек шығады:

$$137 \pm 71 = \begin{cases} 208 = 52 * 4 = 26 * 8 \\ 66 = 22 * 3 = 11 * 6 \end{cases}$$

$$137 * 4 = 548$$

Бұл Құранда айтылған асыл тас Ал – Якут (توقايد) саны: $31 + 517 = 548$ (55-сүре, 58 58 аят). Ойлап қараңыз: Төңіректің төрт бұрышы, бүтін тәулік $6 * 4 = 24$. Ол апарар рахманға (55-сүре). Оның жалғасы 3 – сурет Пайғамбарлар өрнегі.

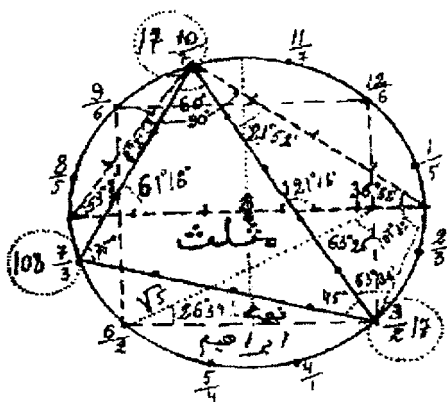
ПАЙҒАМБАР ӨРНЕГІ

Ғаламның ғажабына көз жіберген адам сол өрнектің тамаша үлгілерінен мирас қалдырған Пайғамбарларға еріксіз оралады. Осы ретте біз 3 – суретті Пайғамбарлар өрнегі деп атадық. Сурет басында құрбанға шалатын мал таба алмаған адам *хажда үш күн*, кейін үйіне қайтқанда *жеті күн ораза* ұстасын, сонда толық *он күн* болады деген аятты келтірдік (2-сүре, 196 аят). Он екі мүшелдік аспан кестесінде осы сандар қалай орналасты мәселені осыдан бастадық. Үшінші мүшел Барс, арабша Жауза (Егіз) $ازوج = 17$, оның астында 2 – аспан – Басбармақ, оң жақ, Ғұтарад – Айкыз. Бұл Ыдрыс Жұлдызы (Ал - Нармс). Тамашасы сол айтылған үш сан ($3 + 7 = 10$) аспанда Ыдрыс үшкілі түрінде орналасқан. Яғни 3 – Ыдрыс бұрышынан (Ал - Нармстен) түзу сызықпен 7 – мүшелге Жылқыға қосамыз, оның арабша Жұлдыз тобы Мизан – таразы ($ن ا ز ي م = 108$). Астындағы көгі 3 – аспан Шолпан. Онан кейінгі сан он, ол 10 – мүшел Тауық, арабша жұлдыз тобы Жади (Серке - $ي د ج = 17$). Астындағы көгі 7 – аспан Санжар. Мұны апарып 3 – мүшелге қосамыз. Сонымен үшкіл дайын болды.

$$\frac{3}{2}17 + \frac{7}{3}108 + \frac{10}{7}17$$

(3 – суретте олар кішкене шеңберлермен көрсетілген). Бұл сандарда тамаша сыр жатыр: 17 екі бұрышында, ортасында Мизан – 108 – ол Пайғамбарымыздың жұлдызы. 17 – Ал – Асроғ – аспан сапары. Оны екі жерде көбейтуге болады $17^2 = 289$ - ал – Рахим саны. Оған қосамыз пайғамбар санын: $289 + 40 = 329$ ал – Рахман саны, сонымен екеуі болады: $329 + 289 = 618$. Оған бисми Аллаһ (168) қосамыз, сондағы толық Бас бата саны: $168 + 618 = 786$. Ал – Асраман мизан санын көбейтсек болады: $17 * 108 = 1836$ – m_p – протон саны.

19.....786
 Хаджа үш күн қайтқанда Жеті күн болады
 Толық он күн ораза



$$15(3+4+5)=180^0; 9+16+25=50; 53^0 8' + 45^0 - (60^0 + 36^0 52') = 98^0 8' - 96^0 52' = 1^0 16' = 76' = 19 * 4.$$

$$108 \pm 34 = \begin{cases} 142 = 71 * 2; \\ 74 \end{cases}; \quad 2 * 17^2 + 540 = 500 \sqrt{5}; \quad 108 * 17 = 1836;$$

$$2 * 17^2 + 40 = 329 + 289 = 618;$$

$$50 \pm 15 = \begin{cases} 65 = 5 * 13 \\ 35 = 5 * 7 \end{cases}; \quad 71 \pm 15 = \begin{cases} 86 \\ 56 \end{cases}; \quad 168 + 618 = 786;$$

$$85 \pm 15 = \begin{cases} 100 \\ 70 \end{cases}; \quad 60^0 - 53^0 8' \mp 0^0 52'; \quad 8^0 8' + 6^0 52' = \begin{cases} 15^0 \\ 1^0 16' = 76 = 19 * 4; \end{cases}$$

$$61^0 16' + 16^0 16' = \begin{cases} 77^0 32' \\ 2^0 \end{cases}; \quad 53^0 8' - 36^0 52' = 16^0 16'; \quad 70^0 32' + 7^0 = 77^0 32'$$

3-сурет. Пайғамбарлар өрнегі

Бүкіл ғалам екі дүниеде Аллаһтың рахматы мен пайғамбардың шафағатымен ғадалатпен болған, сонымен түр деген мағына шығады. Ең ғажапайын ең тамаша орында, ең ірі *оркеш* сүреде, толы Ай текше сан аятында ($14^2 = 196$) айтылып, оның бейнесі аспан құрылысынан дәл кездесуін тегін деуге болмайды. Мұны мұғжиза деп білеміз. Ондай тамаша жалғаса береді. Бұның ішкі бұрыштары:

$$45^0 + 60^0 + 75^0 = 180^0.$$

Ол тас санымен еселес:

$$15(3 + 4 + 5) = 15 * 12 = 180.$$

Жақша ішіндегі сандарға ғаламды құраушы бес тектің беттік мүше сандары: үшкіл (от, жел, су), төрткүл (жер), беснұл (жұлдыз).

Мысыр үшкілінің (яғни, Ыдрыс үшкілінің) тік бұрышты түрін беретіні тағы осы сандар екені белгілі:

$$3^2 + 4^2 = 5^2 = 25,$$

немесе $3^2 + 4^2 + 5^2 = 50$

Оның бұрыштары: $36^0 52' + 53^0 8' + 90^0 = 180^0$. 3 – суретті қараңыз. Онда Ыдырыстың осы екі үшкілі бірдей берілген және олардың арасындағы тамаша байланыстар көрсетілген. Бұл екі үшкілдің табиғаты бір. Бірақ екі түрде болуы біреуі жазық бетке сызылған, біреуі шеңберге – сфераға сызылған.

Екеуінің шеңберлік өлшемдері бірдей. Ол былай: 45^0 бұрышқа қарсы 3 мүшел, яғни: $3 * 3 = 90^0$, 60^0 бұрышқа қарсы 4 мүшел, яғни ол болады $4 * 30 = 120^0$, 75^0 – бұрышқа қарсы 5 мүшел, яғни: $5 * 30 = 150^0$. Жиыны:

$$90 + 120^0 + 150^0 = 360^0 = (36^0 52' + 53^0 8' + 90^0) 2 = 73^0 44' + 106^0 16' + 180^0 = 360^0$$

Кейінгі сан текшенің (Қағбаның) орталық бұрышымен байланысты екені байқалынады. Ол мынау:

$$36^0 52' * 4 - 109^0 28' = 147^0 28' - 109^0 28' = 38^0 = 19 * 2.$$

“Үстерінде он тоғыз” (74-сүре, 30 аят). Ол он тоғыз санын айтылған бұрыштар қатысынан да алуға болады:

$$53^0 8' - 45^0 = 8^0 8', 60^0 - 53^0 8' = 6^0 52'$$

$$8^0 8' + 6^0 52' = \begin{cases} 15^0 \\ 1^0 16' = 76' = 38 * 2 = 19 * 4 \end{cases}$$

Құранда 76-сүре Ал – Инсан (Адам). Ойлап қараңыз. 74-сүреде он тоғыз.

$$76 \pm 74 = \begin{cases} 150 = 15 * 10 \\ 2 \end{cases}$$

150 – мүшел үшкіл, темір үшкіл. 3 – суреттің астындағы үлкен шаршының жартысы – екі кішкене шаршының қиғаш кергіш сызығы берілген. Ол . Бұл үшкілдің жақтары $1+2+5$; бұрыштары: $26^0 34' + 63^0 26' + 90^0 = 180^0$. *Нұх кемесі екі текшеден тұрған дейді ислам тархшылары.* Сол бойынша бұл үшкілді Нұх үшкілі деп атадық. Онымен байланысты мына түрде береміз:

$$2 * 17^2 + 540 = 500 \sqrt{5}.$$

54 – Ал Қамар (Ай). Үлкен шаршыны, жалпы текшені алсақ, ол Қағба бейнесі, яғни Ибраһим өрнегі.

Сонымен, айтылған суретте бірнеше тамаша мағыналы өрнектер бас қосқан. Олар Пайғамбарлар арқылы адамдарға жіберілген мұғжиза, нұсқау. Суретте тағы да бірнеше өлшемдер берілген. Оларды және олармен байланысты басқаларын оқушы өзі талдай берер деген ойдамыз. Іске сәт. Амин!

Кейінгі суретте 15 пен қатар 85 келтірілген. Себебі ол сан сонымен қатар 17 санына тағы байланысты:

$$85 = 17 * 5$$

15 – сүреде жеті рет қайталаушымен қатар ұлы Құран берілген болса, 85 – сүреде сол Құранның сақтаулы екені айтылады.

ديج نارق وه لب (۲۱). ظو غ حم حول ىف (۲۲)

(бал Һа Құран мажиду (21)фи Лаухы махфуз (22)). 85 – Ал – Буруж (22 аят):

$$85 + \frac{31+211}{242} + 22 = 349$$

15 – Ал – Хижыр + Ал - ра (99 аят):

$$15 + \frac{31+211}{242} + 231 + 99 = 587$$

Жиын санда ғалами (18) хамды шеңбер + темір,

$$36 \pm 26 = \begin{cases} 62 \\ 10 \end{cases}$$

немесе

$$26 \pm 10 = \begin{cases} 36 \\ 16 \end{cases} \text{ темір сыңары, толық сан.}$$

Бруж (буруж) деген сөздің арабша мағынасы *мұнара, қорған, қамал, бекініс мүшел*. Бұл сөзді қазақша *бұрыш* немесе *бұрыс* деп алсақ, ол да сол мағынаны беретін секілді. Жолдың бұрмасы, бекет, бекініс, қақпа, қорған, қарауыл-мүшел немесе бұранда, бұрғыш саты. Мысалы ерте заманда қаланың айналасы қорған болғанда, соның айнала бұрыштары қарауыл Қақпа болған. Мүшелді сол мағынада ұғамыз.

Демек, 15-те, 85-де тас қамал, тас жәдігер немесе темір тас саты мағынасында. Бұлардың жинақ сандары соны көрсетеді (36*26). Тағы бір еске алатын нәрсе осы екеуінің атау сөздерінің сандық мәні бірдей:

$$\text{Ал} - \text{Хижир} = 31 + 211 = 242$$

$$\text{Ал} - \text{Бруж} \quad 31 + 211 = 234,$$

Екеуіндегі бірдей әріптер Ал + Жр = 31 + 203 = 234, оның қалғандары: $x = 8$

$$\text{бу} = 2 + 6 = 8, \text{ яғни бу} = x = 2 + 6 = 8$$

Басқаша айтқанда тұрақты сан 8 жеті хат көктен жоғарғы мүшел аспаны, жұлдыз өлшемі. Жер мен көк бөлінбей тұрғанда солай болған *төрт пар, егіз-сегіз*. Онан кейін ғалам кеңейді. Егіз екі негіз болды. Оның сыңары екі үшкіл алты болды. Былайша айтқанда ғалами заттарды құраушы үшкілдің өзі егіз екі алты, яғни үш жақ сызығы және үш бұрышы бар. Бұрышсыз зат жоқ. Буруж – бруж – бұрыш – бұрыс деп отырғандағы түсінік 85-сүре түсінігі соған келеді. Ол бұрыс болмаса қоятын орын да болмайды, яғни Құранды сақтайтын Лаухы да болмайды. Ол Лаухы – жазық тақта, бет. Оның саны

$$l = 30, y = 6, x = 8, 30 + 6 + 8 = 44 = 4 * 11.$$

Оны толық түрге көтерсек болады:

$$440 = (62 + 26)5 = 88 * 5.$$

Демек Тұран Қақпа санына келдік. Ол дүние туралы ғаламның орталығы. Қағба бейнесі. Екі оның қақпасы: Күн мен Ай (Арыстан бап, Қышқаш бап). Алты оның-(текшенін) алты беті (жағы). Сегіз оның сегіз төбесі. Мүшел оның 12 қыры. Барлығы болады Темір (хадит) саны-текше бейне саны-жер саны: $6+8+12=26$ немесе $(2+6)+6+12=8+18=26$.

Біз темір сырын осылай аштық, яғни

$$3d^6 4s^2 = 3*6+4*2=18+8=26.$$

$$3d^{(8-2)} + 4s^{(8-6)}$$

Бұл ғалами заң 2-Екінші аспан. 6-Алтыншы аспан.

Химияда олар 2-с қабатша, 6-р қабатша.

Осы сандарды колданып бір ғалами есеп шығарамыз.

Тұран Қақпа шаршының төрт бұрышына төрт сан қоямыз, екі рет. Біріншісі періштелер саны:

1) 246 – Жебрайыл, 2) III – Михайыл, 3) 318 – Газрайыл, 4) 382 – Исафил. Бұл сандарды қақпаның сәйкес бұрыш көк санына көбейтеміз, бәрін қосамыз, болады:

$$2(246 + III) + 6(318 + 382) = 357*2 + 700*6 = 714 + 4200 = 4914$$

Енді Құрандағы Күн мен Ай сандарын көбейтейік:

$$91*54=4914$$

Демек Күн мен Айдың жүрісін басқаруға Тәңірінің әмірімен *періштелер* қатысады деген ой келеді. Бұл тамаша муғжиза деп білеміз.

Енді айтылған төрт орынға *төрт әулие* халифа сандарын қойып сол әдіспен шығарамыз:

1) Аббақр – 231, 2) Ғомар – 310, 3) Ғосман – 661, 4) Ғали – 110.

2) $(231+661)+6(310+110) = 2*892+6*420 = 1784+2520 = 4304$.

Осы екі сан (періштелер саны мен халифалар саны) мүшелдің айналыс саны – Күн шаршы саны арқылы теңеседі:

$$4304+610=4914$$

1-суреттің түсінігін қараңыз:

$$\frac{60(60+1)}{2} = 30*61 = 1860 = 610*3.$$

Олар бұрын Күнмен бірге болған, яғни $610+91=701$... ратка (اقتر=701) (21-сүре, 30 аят):

Ғалами муғжиза. Тегінде төрт халифаны бірдей ұстау – суннит жолы дұрыс деп білу керек. Ойласу керек.

Пайғамбар сүресінде (21) (Ал - Анбия) ратка дүниенің ту баста бірге болғанын беруде зор мән бар. Ол сүре саны:

$$21+95+112 = 228 = 19*12 = 38*8$$

Ратка санын (701) басқаша бір қарап көреміз:

$$540+161 = 701$$

Мұнда $54*10$ – Ай саны, бес бұрыш жұлдыз тек бейнесі. 161 текшені төбесінен карағанда көрінбейтін жеті сан жинағы:

$$20+21+22+23+24+25+26 = 161$$

Алты Али мұқаттағат бар сүрелер саны болды $127 = 2+3+29+30+31+32$. Мұның өзі екі есе Ибраһим тау-құстар саны Таир Жабал ($219+35 = 254$). Осы алты сүреге бірден Зам-Зам (Қос Ай - Күміс) санын қосып жазамыз:

$$\begin{aligned} 2+94 &= 96, & 3+94 &= 97, & 29+94 &= 123, \\ 30+94 &= 124, & 31+94 &= 125, & 32+94 &= 126 \end{aligned}$$

Жиыны болады: $96+97+123+124+125+126 = 127+94*6 = 127+564 = 691$

Осы санды ратка санына қосамыз:

$$701 \pm 691 = \begin{cases} 1392 = 348*4 = 29*48 \\ 10 = 5*2 \end{cases}$$

Таманча сандар: төрт есе шүғла – Нұр немесе 48 есе мыс (29), 3 – Шолпан мағаданы – Мизан (таразы) аспаны (3 – суретті қараңыз $108\frac{7}{3}$ бұрыш). Оның Айналық сыңары Қағба:

$$\left| \begin{array}{l} 92 \\ 29 \end{array} \right| = 81 - 4 = 77. \text{ Саны: } 92 \pm 29 = 121 = 11^2 :$$

(Пайғамбар жасы):-63 Ал 48 айналма сан екені, оны жеті рет қайталаған мұқаттағат екені белгілі: хм - $\text{ح م} = 48$, 40-46 сүрелер. Ол болады: $48 * 7 = 336$ – Ал + харміс (Ыдрыс).

Ол тұрақты қайталау:

$$\left| \begin{array}{l} 84 \\ 48 \end{array} \right| = 64 - 16 = 48$$

саны:

$$84 \pm 48 = \left\{ \begin{array}{l} 132 \\ 36 \end{array} \right. ; 132\text{-жеті (сабиғ), } 36\text{-жүрек (қалаб).}$$

$62 - 26 = 36$ (Тұран қақпа саны) немесе $36 (701 - 691) = 360$ – шеңбер. Осы сандарға иман (таразы) санын қосамыз. Ол сан:
 $= \text{ل ل ل ل ل و س ر د م ح م ل ل ل ل ل ل ل}$

Ла Алл Ала Аллһ Мухамед расул Аллаһ

$$31 + 36 + 32 + 66 + 40 + 8 + 40 + 4 + 200 + 60 + 6 + 30 + 66$$

$$165 + 454 = 619 - \text{таразы} = 400 + 200 + 19$$

$$701 \pm 619 = \left\{ \begin{array}{l} 1320 = 132 * 10 \\ 82 \end{array} \right.$$

132-жүрек, жеті толық сан, 82-ақырғы – жетінші хат - Санжар мағаданы немесе 60-0. (1 – сурет Жұмал кестесі).

Екіншісі:

$$691 \pm 619 = \left\{ \begin{array}{l} 1310 = 786 \frac{5}{3} \\ 72 = 36 * 2 \end{array} \right. ; 786 - \text{бас бата } b = \frac{5}{3} -$$

Алтыншы аспан, Шоңай Ибраһим нотасы (Әл-Фараби бойынша). Ойларсыз!?

Пайғамбардың аспан сапарында 5 – хат көкте, яғни Арай көгінде һарун (С.Ғ) сәлем берді. Басқа көктерде басқаларға Пайғамбарымыз өзі сәлем берген еді. һарун саны: $\text{ن و ر ا ه} = 262$. Онан бас бата шығады: $262 * 3 = 786$ өзі Тұран Қақпа сандарынан: $(2+6+2)$, яғни темір текті. 5 – хат көктің қожасы Арайдың

тегі темір екені есте болсын. Онан әрі қарай Пайғамбарлар тарихында жазылған: “Бұл бесінші аспан Якуттан тұрады. есімі ратқа періштелері қор қызы суретінде”.

Темір текті Көктің аты ратқа деген мағына шығады. Оның аты ғалам тұтас (бірге) болғанда оның негізгі тұрағы темір – Темір Қазық деген сөз шығады. Темір магнит – тарту күш көзі.

Қозғалыс сонан, жүрек тебірененісі жеті хат көкпен үндес. Олар *жаратқан иесінің есімін зікір* етеді, *иман келтіреді*. Ол қызыл қан түйіршігінен (гемоглобиннен) бастап, ғалами шекке жайылған. *Темірдің сондай ғалами тараған ең бейік зат екенін ғылым жаңада ғана дәлелдеп* отыр.

Аят, хадисте ол басынан берілген. Хм (җә) қалай қайталаса, темір де солай тебіренеді. Оны былай бір көрелік:

$$52 \pm 48 = \begin{cases} 100 = K \\ 4 \end{cases}$$

Қ = 100. Ол 50-сүре аты, онда: 50+100+45 = 195. Ол 19-сүре мұқаттағаты. Ол:

$$19 \pm 7 = \begin{cases} 26 \\ 12 \end{cases}$$

Темір – Хадид – 26 – Жер – текше; 12 мүшел.

Мынау Темірдің өрнегі: $3d^6 4s^2 - 2 = 0$ сол тұрақтылықты көрсетеді. Мұнда алдағы 3 – М-қабаты, d – оның үшінші қабатшасы, оның дәреже көрсеткіші 6 - өзгермелі электрон саны. 4 – төртінші қабат N, s – оның бірінші қабатшасы, оның дәреже көрсеткіші 2 - өзгермелі электрон саны (рет саны) Z = 26.

Сонымен өзгермелі сан мен тұрақты сандар теңеледі де, үздіксіз айналыста болады. $\left| \begin{matrix} 84 \\ 48 \end{matrix} \right| = 64 - 16 = 48$ секілді. Оны былай жазамыз:

$$48 + 16 = 64$$

$$18 + 8 = 26$$

$$66 + 24 = 90$$

$$64 \pm 26 = \begin{cases} 90 = 45 * 2 \\ 38 = 19 * 2 \end{cases}$$

$$\left| \begin{matrix} 54 \\ 45 \end{matrix} \right| = 25 - 16 = 9.$$

Ыдырыс үшкілі. $64*10$ – Темір. 640 – темір қазақша, 26 – темір (хадид) арабша. Қосамыз:

$$640+26 = 666 = 111*6 = 37*18$$

Жалған балгерлерге қорқынышты шындық сан. Осы екі темір саны мен Абай санын салыстырамыз.

$$640+38 = 687 - \text{Абай саны.}$$

Оны мына түрде жазамыз: $640+64-26 = 678$, $640+64 = 678+26 = 64*11 = 704 = 88*8 = (62+26) 8$.

Тұран Қақпасы-Қағба қақпасы-сегіз жаннат есігі. Данышпан Абай төрт санды топтады. Екінші жағынан ол кісі жер қазынасының ең артығы темір деп тағы айтты. Демек, ол кісі осы кейінгі санды сезген, өйткені ол кісі алынған төрттің басшысы жүрек (132) болсын дейді. Ол жүректің қозғалыс әрекеті темірмен байланысты.

Ойласаңыз осы арада ғаламның ғажайып сыры бар. Ойлау керек!?

Енді айтылған тағы бір түсінікке оралайық. Ол “бесінші хат көк якуттан періштерелері Қор қызы суретінде” деген.

Асыл тастар тарихында якут өте қатты, әдемі алты қырлы алюминий тотығы (AL_2O_3) лағылдың қырмызы қызыл күрең түсті түрі. Ол өзі алтыншы хат көктің – Шоңайдың мағаданы болып саналады. Құранда қор қыздары якут пен маржандай таза пәк асыл зат деген (55 – сүре, 58 аят). Демек, бұл таста келіп Тұран Қақпасының маңдайшасына орналасты. Қор қызы әулие аналар мағынасында – *Сүнбіле* – *Бикеш* мағынасында, Тұран Қақпа босағалары деп ишарат етеміз.

Ал, Якут тасы атының саны болады:

$$31+517 = 548.$$

Осы санға күміс санын 48 еселеп қосамыз, ол төрт рет ратқа болады:

$$548+47*48 = 548+2256 = 2804 = 701*4$$

Бұл нені көрсетеді? Ойласу керек.

Бұл жөнінде бір Қиас келтіреміз. Ал –Якут (548) жаннат мағынасында. 47 – Мұхаммед (С.Ғ) сүресі, оның мөрі – Күміс, ол Ай мағаданы, ислам туы. 48 – сүре Ал – Фатах женіс. Ислам

жеңісі жанды жаннатқа жеткізеді. Тәңірінің жаратқан ғаламы өз нұрынан тоңіректің төрт бұрышын қамтыған бір тұтас жалғас зат – *ратқа*. Соның барлығы Исламның зор мәңгі бақыты үшін жаралған. Шындығын Аллаһ біледі. Оның рахматынан үміткер пендесі болудан, мұсылман болудан артық жол жоқ. Соған жеткіз. Амин!

Төңіректің төрт бұрышын жалғастырған ратқа түсінігі Құрандағы айтылған *Қосмүйізді – Зуалқарнайын* рекетіне жақын келетіндігін соны қарайық. Алдымен 5- аспап (Арай аспаны), оның аты Ратқа болды. Ол аспаннан мүшелдік үйі 1 – мүшел бас мүшел Тышқан, оның арабша айлық жұлдыз тобы Хамал – Қошқар үйінде. Арайдың ол бірінші үйі. Екінші үйі, қазақша 8 – мүшел *Қой*. Демек керек болса екі Қошқар екі босағада, *Өгізхан* аңызындағы *Ақ Қой, Қара Қой* тәрізді.

2 – суретте екі ортан қол саусақтарды ортадағы Темір Қазыққа қоссақ темір үшкіл болады. Арайдың тегі темір. Оның бұрышы мүшел бұрышқа тең:

$$150^0 = \frac{180(12-2)}{12}$$

Зуалқарнайынның екі тау арасын темір құйып, мыс-коламен дәнекерлеп бекіткен ишараты осыған келетін түрі бар. Темір мен мыс Күннің екі жағындағы бір тектес мағадандар. 4 – суретте осыларды көрсету үшін жеті хат көк шеңбері сызылды (Жеті Әліф). Онда мүшелдердің рет сандары оң жақта көрсетілген. Сол суретте көктердің ноталары, мағадандары (металдары, асыл тастары күн аттары берілген. Ортада Темір Қазық Орхон таңбасы мен Жеті хат көк металдарының ең кішісі – басы темір (26) – оның тасы алмаз (алмас) ашылуы темірдің ғаламдағы ең беріктік қасиетін көрсетеді. Алмас – болат қылыш мағынасында.

Қосақ – Қоспақ – Қосқар – Қосмүйіз – Ал-Қарнайын деген сөздің арабша сандық мәні болады. Ал = 31, Қ = 100, Р = 200, Н = 50, И = 10, Н = 50 жиыны: 31 + 100 + 200 + 50 + 10 + 50 = 31 + 410 = 441. Бір тамаша нәрсе, Тұрандағы Ахмад Иассауи басындағы *иашм – иашаб – аш – шаб, баш (яшма)* тасының химиялық сандық мәні 441. Оны түрік нәсілдес халықтар *жеңіс тасы*

деген. Демек ол 48-сүре атына сай келеді. Ол айтылды, яғни:

$$47 \times 48 + 548 = 701 \times 4 = 2804$$

мұнда, 47-Ай металы, 548-Якут тасы (6-көк). Арайдың сол жағында екінші нота – б (5/3), яғни қос мағынасында :

$$5 \pm 3 = \begin{cases} 8, \\ 2, \end{cases} \quad 5 * 3 = 15.$$

Ол тастың сандық мәнін білеміз: 548. Оны былай жазуға болады:

$$4 (90+47) = 360+47*4 = 360+94*2 = 360+188 = 548$$

Ойлап қараңыз, Ай шеңбері шықты.

Арай бірінші мүшел, Ай төртінші мүшел.

$$(47*4 = 188)$$

Бір тамаша сол ратқа саны 701 иесі – қожасы мағынасында да “з” буын сөзінің сандық мәні $d = 700$, $a = 1$. Сонымен Қос мүйіз иесі жеңіс иесі... теңдік, задалат, хақ жолы болып шығады. Аспап жол сол. Оның қақпа Күзетінде Арыстан бап. Ол -Ғабдолла Зуалқарнайын жолы, ол-Ескендір Зулқарнайын жолы емес. Абай соны айтқан.

Енді 4-суреттегі Әл-Фараби нотасы жөнінде. Онда АБЖД есебі Күннен жоғары өрлеген 5-а, 6-б, 7-ж, сонан кейін Күнге оралған 4-д. Екінші сөз *һуз* (һуз), 1-аспан Айдан басталады ($h = 5$), онан кейін 2-аспан ($у = у = 6$) Айқыз. Онан кейін 3-аспан ($з = з = 7$) Шолпан. Демек Күнге дейінгі үш Арыс. Сонан кейін Шолпаннан бастап екінші айналыс *хти* (Шолпан – Күн - Арай). Онан кейін КЛМН (Шоңай – Санжар – Ай- Қыз). Сонымен алғашқы төрт сөз аяқталды. Олардың жалпы саны:

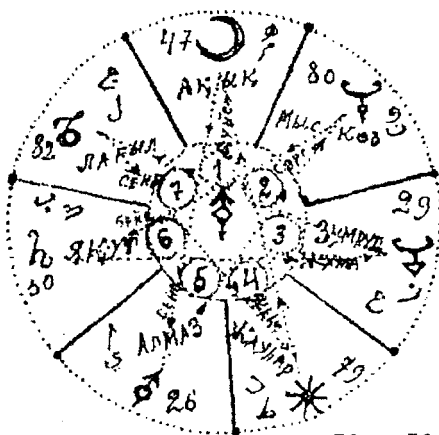
$$10+18027+140 = 195.$$

Ол 19-сүренің Мұқаттаған саны (ص ع ي ك = кһиғс).. және 50-

сүре саны: $50+100+45 = 195$. Ол өз алдына бір мәселе. Енді 4 – суреттегі мағадандар туралы. Онда 6-аспанда якут 548 дедік. Енді екінші асыл тас зумруд (درج). Күміс (47) бірінші аспанда. Осы үшеуін көрейік:

219.....701

Жеті әліф



Нота мағадан

мүшел

Көк-Күн

1	А	1:1	c	47-күміс	Ай – дүйсенбі	4
2	Б	9:8	d	80-сынап	Айкыз – сәрсенбі	3-6
3	Г	5:4	e	29-мыс	Шолпан – жұма	2-7
4	Д	4:3	f	79-алтын	Күн – жексенбі	5
5	Е	3:2	g	26-темір	Арай – сейсенбі	1-8
6	С	5:3	a	50-қалайы	Шонай – бейсенбі	9-12
7	Н	15:8	h	82-қорғасын	Сағжар – сенбі	10-11

4-сурет.

Алты Ай саны: $47*6 = 282$;

Зумруд саны: 266;

Екеуін қосамыз:

$$282+266 = \begin{cases} 548 \\ 16 \end{cases}; \text{ мұндағы } 548 - \text{Якут, } 16 - \text{Ара саны.}$$

Тағы бір ғажап есеп: Арай (5-аспан) ұясында үш сан тұр:

$$A = 1$$

И = 10 яғни Ай (11) және темір

Fe = 26-(хадид) 26.

Екеуін қосамыз:

$$26+11 = \begin{cases} 37 \\ 15 \end{cases}; \text{ 37-тахул саны, 15-тас.}$$

Осы сандар ғалами табиғи есеп басы:

$$15 \pm 11 = \begin{cases} 26 \\ 4 \end{cases}$$

Осы сандағы химиялық элементтер: 4 – бериллий, 15 – фосфор, 26 – темір. Нөлге тең айналыста, олар темір білікте. Соның астында басқа екі зат бар: *сутек, гелий*. Аралары 11, 11, 22, 22, 33 болып барлық элементтер бөлінеді. Енді осы екі санның көбейтіндісі: $26 * 11 = 286$. . . ۲۸۶. Бұл тамаша өрнек ол екінші Бакара (өркеш) сүренің аят саны. Бұл ғалами мұғжиза.

Тағы бір тамаша зат: Күнге дейінгі және Күннен жоғары үш аспаннаң металдарын қосамыз:

$$47+80+29 = 156 = 26*6 = 52*3$$

$$26+50+82 = 158 = 79*2$$

Өзара байланыс қалай? Темір, Хамда, 7а – Алтын.

$$\text{Тағы бір тамаша: } 158 \pm 108 = \begin{cases} 266 \\ 50 \end{cases}$$

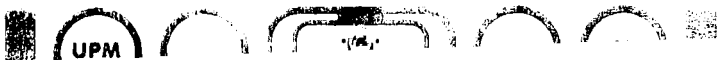
Қос Ай саны $54 * 2 = 108$ – Хақ саны, молшылық саны. 266 – Зумруд саны, 50 – Шоңай саны. Оларды ойлап, талдап караған адамға талай тамаша зат бар. Енді барлық металл саны болады:

$$156+79+158 = 393$$

Осы санды екі еселсек бас бата саны шығады:

$$393 * 2 = 786$$

Абай санына Хақ санын қоссақ, тағыда сол бас бата шығады:



$$678 \pm 108 = \begin{cases} 789 \\ 570 \end{cases}$$

Кейінгісі ондық сан, ғаршы саны, камалат ал-хадид:

ғашар - رشح

ғарш - شرع {570 = 19*30 (аль-Хадид. 10)}

Отырарда отыз бап немесе: 38*15. Бұлар:

38 – сад – сүре.....

15 – тас – сүре

$$38+90+88 = 216 = 54*4 = 108*2$$

(15 – тас бұрын жазылған).

Тәңіріне шүкірлік.

Исламға хайыр болсын. Амин! Сүре аты с - ص = Сыдық - قدص (194) шындық болғанда сол Хақ حق екі есе $108*2 = 216$.

Екеуін қосамыз:

$$216 \pm 194 = \begin{cases} 410 = 246*5 \\ 22 = 11*2 \end{cases}$$

Жебрайыл періште санын Шоңай Алтыншы аспан нотасына көбейтеміз. Сонда соған тең болады. Айырмасы Ай еселік саты $11*2$. Онан Жұлдыз әлемі шығады: Ку + Кб = بكوك

$$26+22 = 48$$

Ол алтыншы аспан металы 50 – қалайы. Ол $50 * Қ = 100$ «Қң сүресі айтылады. Оған қосымшаны біз “Алхимияда” бергенбіз:

$$50 - ق = Қ$$

$$38 - ص = С$$

$$50 \pm 38 = \begin{cases} 88 = 62+26 \\ 12 \end{cases}$$

Екеуінен тек ғалами саны шығады: $90+100 = 190$.

Тағы бір тамаша сан: жеті металдың ең кішісін және үлкенін қосамыз:

$$82 \pm 26 = \begin{cases} 108 = 54 * 2 \\ 56 = 8 * 7 \end{cases}$$

Хақ саны, Қамар (Ай) саны, Күн саны (иум -*يوم* = 56). Осы санды Күннен бергі үш метал санына қосуға болады:

$$56 \pm 108 = \begin{cases} 264 = 24 * 11 = 132 * 2 \\ 48 \end{cases}$$

Қайталама тәулік, Ай, 48. Бұл сан Ай нота саны (Әл-Фараби бойынша): Қос өкпе – Жүрек.

Он санының екі мүшесін қосамыз:

570 – ғашар – он

530 – тасиғ – тоғыз

$$570 \pm 530 = \begin{cases} 1100 = 110 * 10 \\ 40 - \end{cases}$$

Камыл (толық) магнит тас $Fe_3 O_4 = 110$. Осы санды мына түрде жазамыз:

$$393 * 3 - 79 = 1179 - 79 = 1100$$

яғни барлық жеті металдың санын үш еселеп, онан Күн металы алтын санын шығару. Мұның түсінігін ойласу керек. Осы санның үстіне арабша төрт санын (үш *шамш* санын) қосамыз:

$$1179 \pm 273 = \begin{cases} 1452 = 132 * 11 \\ 906 = 15 * 6 = 302 * 3 \end{cases}$$

Жетілік – жүрек Айеселік, тамаша сырлы өрнек. Екіншісі өркеш алты есе. *Алты* алаш, қос үшкіл *ғалам*. Тәңіріне шүкір. Есепті әрі қарай жалғастырамыз:

$$4304 + 286 * 9 = 6200 + 678 = 6878$$

Халифалар санына екінші (Бақара) сүре санының аят санын тоғыз (торқа) еселеп қосамыз. Сол тең болады: *түрік* саны толық еселі (темір сыңары *Тұран Қақпа саны*) қосқан *Абай* саны. Мұны қалай түсінеміз?!

Сол өркеш (Бақара) сүренің екі санына үшкіл жасаймыз:

$$151*2 \pm 286 = 302 \pm 286 = \begin{cases} 588 = 14^2 * 3 \\ 16 = 4^2 \end{cases}$$

болады: $\frac{400000}{114 * \sqrt{3}}$

$$14 * 1.732 = 24.248$$

$$400000 \frac{24248}{0.165} = \sin a: \quad \begin{aligned} a &= 90^{\circ} 30' \\ 2a &= 90^{\circ} 30' * 2 = 19^{\circ} \end{aligned}$$

Тең бүйірлі үшкілдің жақтары:

$$14\sqrt{3} + 14\sqrt{3} + 8 = 4(7\sqrt{3} + 2) = 56.496$$

бұрыштары: $161^{\circ} + 19^{\circ} = 180^{\circ}$. Мұндағы 161 саны текшенің көрінбейтін жеті сан жиыны.

Жақтар санына халифалар санын қосамыз:

$$56496 \pm 4304 = \begin{cases} 60800 = 76 * 800 \\ 52192 \end{cases} = 190 * 320 = 38 * 640 * \frac{5}{2}$$

Тамаша мазмұнды сандар: 190 – *ғалами* сан, $32 * 10 = (17 + 15)$ 10 намаз ансы. 38 – сат саны... 90. 640 темір. 5 – пешене бес парыз. 2 – егіздік заң.

76 – Ал-Инсан (Адам сүресі).

80 – Екінші аспан (Бақара) сүре – Ғутарад – Ыдрыс Жұлдыз металы (сынап). Ол бас бармақ, Мұхаммед (Ғ.С) мен жұлдыздас. Айтылған бір санды еске ала кетеміз:

$$640 \pm 38 = \begin{cases} 678 \\ 602 \end{cases} \quad 678 - \text{Абай саны.}$$

602 – 19-сүре саны (Әулие Ана саны). Сондай ана Туранда болған. Ойлап қаралық. Тәңірім шындық иесі. Біздер ойласудамыз. Тура жолда болуға нәсіп болсын. Амин!

19 – Мариам сүресінде атасыз бала туғаны жөніндегі аяттарда “*Мен тарапымнан адам баласына бір үлгі әрі мархамат. Бұл біткен бір іс еді*, деді (21 аят).

Онан әрі қарай 88 аятта олар: “Аллаһ бала иемденеді” десті. Расында өрескел нәрсе сөледіндер (89 аят). Аллаһқа

бала ұйғарғандықтан “*Кок шатынан, жер жарылып таулар құларлықтай*” апатты нәрсе (90 аят) дегенді айтады.

76 – Ал-Инсан (Адам) сүресінде: “*Расында Аллаһ өте білуші, хикмет иесі*” деген (30 аят).

Осы сүренің қатысынан Абай саны шығуы ойға қалдырады:

$$602 \pm 76 = \begin{cases} 678 \\ 526 \end{cases}; \quad 678\text{-Абай саны.}$$

Мариам адам, оның баласы Хақ жолындағы адам баласы. Оларды *Тәңірлік дәрежеде* дәріптеуге *болмайды*. Олай болмаған күнде *дін бұзылып, апат болады деген ишарат*.

Осыған қосымша кейінгі санды періштелер санына қосалық:

$$4914 \pm 526 = \begin{cases} 5540 = 340 * 16 \\ 4388 \end{cases}$$

340 – Қамар (Ай) 16 – Ара саны, Нұр түбірі: $16^2 = 256$

Тәңірінің әмірімен Ай Нұрының сәулесінен жүкті болған деген ишарат болуы мүмкін. Расын Аллаһ біледі.

Ал енді екінші сан мен Халифалар сандары айырмасы қайталама $84 = 4388 - 4304$;

$$\begin{vmatrix} 84 \\ 48 \end{vmatrix} = 64 - 16 = 48$$

Осы санды басқа санға қосамыз:

$$602 + 48 = 650 = (80 + 50) \sqrt{5}$$

Сонымен қатар:

$$602 + 38 = 640 - \text{темір.}$$

Тұран Қақпасына оралдық. Осымен бір тоқталайықта қаралық. Аллаға жалбарынып тілек етелік! Амин!

Тағы екі сан:

$$602 + 92 * 2 = 602 + 184 = 786$$

$$4304 + 8470 = 12774 = 92 * 150$$

Қаба тасы, мүшел-темір бұрыш бас бата. Тәңіріне шүкірлік.
 Әулие (Ә-Фараби) үшкілінде келген бір санды әрі дамытамыз.
 Ол мынау:

$$487 \pm 360 = \begin{cases} 847 \\ 127 \end{cases}$$

Алдыңғысы: $847 + 153 = 1000$ Кейінгісі: $127 * 2 = 254$
 Ибраһимның тау құсы. Сол саннан шығады:

$$8470 \pm 4304 = \begin{cases} 12774 = 92 * 150 \\ 4166 = 4000 + 166 \end{cases}$$

$$4304 - 19 * 16 = 4304 - 304 = 4000$$

166 = *Қаус* سوق (9-мүшел Мерген - Мешін). Ол санды былай
 жазамыз:

$$360 + 440 + 47 = 847 = (360 + 393 + 94) = 251 * 3 + 94 = 753 + 94$$

251 - *Дрмз* (зумруд), $94 - 47 * 2 =$ Қос Ай Мағадан, зам-зам, 393
 – жеті метал $440 = (62 + 26) * 5$

$$786 + 94 = 880 = (62 + 26) * 10 \quad \text{немесе: } 454 + 393 = 874$$

Мұхаммед расул Аллаһ = $92 + 296 + 66 = 454$. Бұл сандардан
 шығады:

$$4540 + 4304 = 4914 + 3930$$

Тамаша ірі өрнек. Онан шығады:

$$4540 - 4304 = 236, \quad 382 + 236 = 618$$

$$4914 - 3930 = 984 = 246 * 4$$

618 – Ал-рахман ал-рахим

246 – Жебрайыл.

Арғы жағын ойларсыздар. Аллаһтың зор рахматы Исламға
 жеткізген.

Пайғамбарымыз Нұр Мұхаммад (4540) өзінің халифалары
 мен (4340) тең періштелер санына [Ай мен Күн еселес санына
 ($91 * 54 = 4914$)] қосылған жеті қайталаушы мағадан камел
 түрде (3930). “*Жаралған өз нұрынан Гауһари пак ол үшін
 Жаратылмыш гарии Ал-флак*”. Шәкерім хажы өлеңі еске
 түседі.

Тәңірінің рахматы, пайғамбардың шапағаты болсын! Амин!

Тәңірінің ғажайып хикматын түсіну жолында Әулие (Әл-Фараби) үшкілін жасағанбыз. Еске сала кетелік, оның айнала жақтау сызықтары:

$$1000+786+450 = 2236,$$

бұрыштары:

$$104^{\circ}44' + 49^{\circ}28' + 25^{\circ}48' = 180^{\circ}$$

Оның текше (Кағба - Ара) бұрышымен байланысы:

$$104^{\circ}44' - \frac{109^{\circ}28'}{2} = 50^{\circ}$$

$$49^{\circ}28' - 19^{\circ}28' = 30^{\circ}$$

Олардан: $50^{\circ} \pm 30^{\circ} = \begin{cases} 80^{\circ} \\ 20^{\circ} \end{cases}$

5 – суретте ол үшкілдің бұрыштары АВД үш бұрышы. Сол үшкілге екінші үшкіл жалғастырамыз: ВКМ. Оның сызық жақтаулары ВМ = 570, КМ = 393, ВК = 360. Бұлар: 570 - пайғамбардың туған жылы (маулуд), 393 жеті метал жыны, 360 – Шеңбер. Осы екі үшкіл арасын МД = 290 сырықпен жалғастырдық. Осымен байланысты үшінші үшкіл шықты: ВМД. Оның сызықтары: 786+570+290, бұрыштары: $128^{\circ} + 35^{\circ} + 17^{\circ} = 180^{\circ}$. 6 – суретте оны жеке салып жалғастырдық. Сонымен бұл екі сурет жалғас. Олардан шығады:

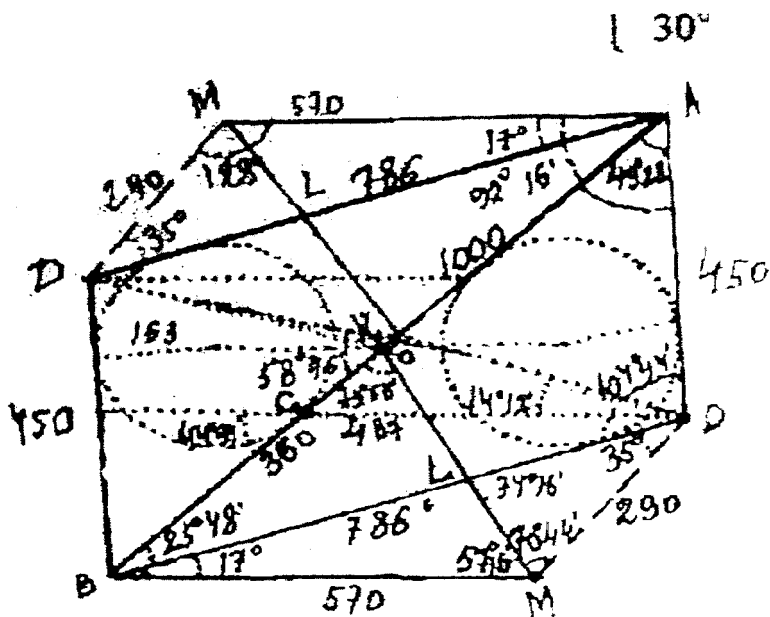
$$50 \pm 17 = \begin{cases} 67 = 67 * 60 = 4020 \\ 23 = \frac{92}{4} = 23 * 60 = 1380 = 92 * 15 \end{cases}$$

Үш үшкіл. Әулие Мулха және Жеті Әліф.

$$17 \cdot 60 = 1020; \quad 52 \pm 36 = \begin{cases} 88 \\ 16 \end{cases}; \quad 52^{\circ}36' \pm 36^{\circ}52' = \begin{cases} 89^{\circ}28' \\ 15^{\circ}44' \end{cases}$$

$$57^{\circ}16' + 42^{\circ}8' - 58^{\circ}4' = 41^{\circ}18'; \quad 41^{\circ}18' \pm 11^{\circ}18' = \begin{cases} 52^{\circ}36' \\ 30^{\circ} \end{cases}$$

$$\frac{8}{\theta} = 11^{\circ}18'.$$



$$KL + LM = \begin{cases} 222 \pm 171 = 393 = 131 \cdot 3 \\ 51 = 17 \cdot 3 \end{cases}; \quad 171 \pm 71 = \begin{cases} 242 \\ 100 \end{cases}$$

$$151 \pm 71 = \begin{cases} 222 \\ 80 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} BK=487; \quad CA=640; \quad AB=1000; \quad 500-487=13 \\ BC=360; \quad BO=500; \quad OD=400; \quad 153 \pm 13 = \begin{cases} 166 \dots\dots \text{сәт} \\ 140 \dots\dots \text{рәт} \end{cases} \end{aligned}$$

5-сурет.

Алғашқы санды Фараб (Ғұтарад) санына қосамыз, халифалар саны болады:

$$4020 \pm 284 = \begin{cases} 4304 \\ 3736 \end{cases}$$

Кейінгісінен: $1900 + 1836 = 3736 = 380 * 5 + m_p$

m_p - протон саны.

Екінші өрнек:

$$30 \pm 17 = \begin{cases} 47 \\ 13 \end{cases}$$

$$67 \pm 13 = \begin{cases} 80 \\ 54 \end{cases}$$

80 – сынап – Екінші аспан Ғұтарад металы, 54 – Қамар (Ай).

Еске ала кетелік 5 – суретте $KO = 13 = (500 - 487 = 13)$. Оны еселейміз төртке: $13 * 4 = 52$ (хамды).

Айтылған суреттер бетінен қалай тамаша сандар кездеседі. КМ сызығы (металдар сызығы) мен ВД (бас бата сызығы кездескен жері) тамаша.

$$222 \pm 171 = \begin{cases} 393 \\ 51 \end{cases}$$

онан шығады: $393 * 2 = 786$

$$151 \pm 71 = \begin{cases} 222 \\ 80 \end{cases}$$

– *ин саф* (ғадалат, 151-өркеш (مانس), 71 – А-Л-М, сол сипат өркеш сүредегі (2-Бақарадағы мұқаттағат). 80 – сынап, Ол да сол екінші аспан металы.

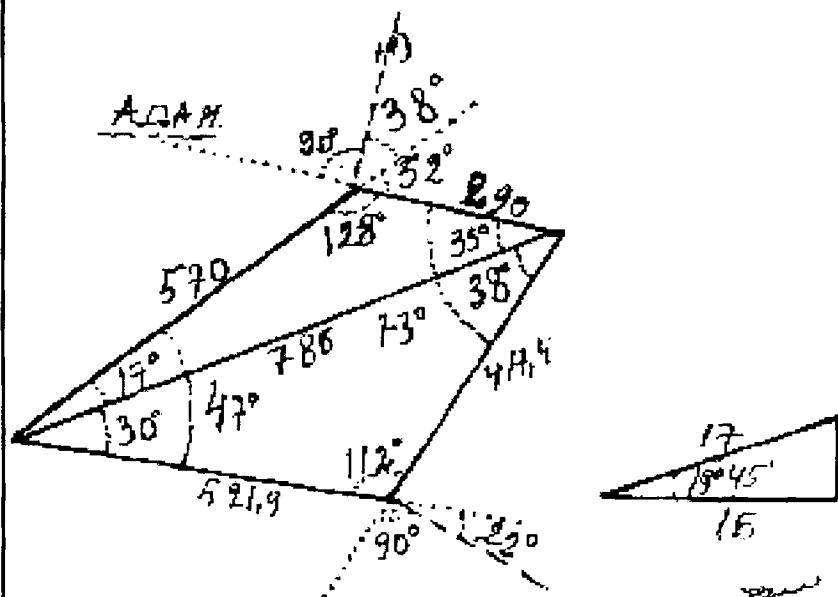
19.....786

Ай мен Шолпан

47-Күміс-Ай металы;

29-Мыс-Шолпан;

$$76 = 19 \cdot 4 - (\text{Ал-Инсан}) \quad 19^{\circ}45' \pm 19^{\circ}28' = \begin{cases} 39^{\circ}13' \\ 17' \end{cases}$$



$$73^{\circ} \pm 47^{\circ} = \begin{cases} 120^{\circ} \\ 26^{\circ} \end{cases}; \quad 26 \pm 22 = \begin{cases} 48 \\ 4 \end{cases}; \quad 47 \pm 19 = \begin{cases} 66 = 6 \cdot 11 \\ 28 = 7 \cdot 4 \end{cases}; \quad 85 \pm 15 = \begin{cases} 100 \\ 70 \end{cases};$$

$$47 \pm 38 = \begin{cases} 85 = 17 \cdot 5 \\ 9 \end{cases}; \quad 94 \pm 32 = \begin{cases} 132 = 2 \cdot 11 \text{ Жүрек} \\ 56 \end{cases}$$

$$39^{\circ}13' \cdot 2 = 78^{\circ}26'$$

$$78^{\circ}26' + 26^{\circ}34' = 1050.$$

$$78^{\circ}26' - 63^{\circ}26' = 15^{\circ}$$

$$105 \cdot 60 = 6300 = 63 \cdot 100.$$

$$\left| \begin{array}{l} 63 \\ 36 \end{array} \right| = \begin{array}{l} 36 - 9 = 27 \\ 4 - 1 = 3 \end{array}$$

Ку+К6 *كوكب*

6-сурет.

47 – сүре (Мұхаммед), оның аят саны 38. Осы екі санның скеуі де суреттерде айқын көрсетілген. Олармен байланысты: жеті рет қайталау саны, *ку+каб* بلكوك (Жұлдыз) саны, тағы басқалары. Ай – Қамар сандары да айқын:

$$66 = 6*11, 22 = 2*11, 54 = 67-13$$

Өгізхан (Ауғуз - زوغوا = 1020) Саны да сонан: $17*60 = 1020$. Айтылған үшкілдердің екі жақ сызығын *Зуалқарнайын* санына қосамыз:

$$1142+1000+570 = 2712$$

Осы бір ойланарлық сан, яғни ол Абай санының төрт есесі: $678*4 = 2712$. Осы үш санынан үшкіл:

$$\frac{1142+1000+570}{2} = \frac{2712}{2} = 1356$$

Оның сандарының өзі тамаша:

$$1356-1142 = 214 - (\text{жауһар})$$

$$1356-1000 = 350 = 89*4$$

$$1356-570 = 786 - \text{бас бата} = 210.143$$

$$\text{Бұрыштары: } 88^{\circ}58' + 61^{\circ}6' + 29^{\circ}56' = 180^{\circ}$$

$$\text{Онан шығады } 79^{\circ}56' - 29^{\circ}56' = 50^{\circ}$$

$$2(88^{\circ}58' - 49^{\circ}28') = 2*39^{\circ}30' = 79^{\circ}$$

$$79 \pm 11 = \begin{cases} 90 = 45*2 \\ 68 = 17*4 \end{cases}$$

(Күн 79, Ай 11)

$$2(61^{\circ}6' - 36^{\circ}52') = 48^{\circ}28'$$

$$49^{\circ}28' - 48^{\circ}28' = 1^{\circ}$$

$$\text{Жоғарыда көрдік: } 104^{\circ}44' - \frac{109^{\circ}28'}{2} = 50^{\circ}$$

$$\text{Онан шығады: } 79^{\circ}56' - 29^{\circ}56' = 104^{\circ}44' - \frac{109^{\circ}28'}{2}$$

$$79^{\circ}56' + \frac{109^{\circ}28'}{2} = 104^{\circ}44' + 29^{\circ}56' = 134^{\circ}40' = 90^{\circ} + 44^{\circ}40'$$

$$134*60+40 = 8040+40 = 8080$$

Осы санмен байланысты бір есеп:

$$2(8080+4304) +1440 = 12384*2+12^2 *10 = 24768+1440 = 26208 = 91*288 = 273*96 = 546*48$$

91 – Шамса Күн. Оның үш есесі болады арабша төрт: Арбағ
عبراً = 273 (немесе абсолют нөл...Т).

96 = 48*2, Қайталама сан

96 – сүреде (ал-Ғалақ....19 аят)

قلحلا - ұйысқан қан

$$31+200 = 231$$

$$96+321+19 = 146$$

Алғашқы бес аят ең алғашқы Хира тауында келген: “Оқы!”... деген. Екінші жағынан осы санды *тахул* саны бойынша жазамыз. Ол сан 25725, оған үш есе көрінбейтін жетілік санын (161) қосамыз:

$$25725+161*3 = 25725+483 = 26208$$

Бұл екеуінің арасын қабыстыру оңай емес!... Ойларсыз...

Еске алайық періштелер санын:

$$246+111+318+382 = 1057$$

Оған Аспан саты сүре санын қосамыз: (85) 1057+85 = 1142 – Зуалқарнайын. Екінші жағынан: 618-570 = 48. Осы қайталама санды Жебрайыл санының үш есесіне қосамыз:

$$246*3+48 = 738+48 = 786, \text{ болады бас бата саны.}$$

Осы айтылып келген қағидалық есептерде Айдың қатысы көп кездеседі. Айдың өзі Исламның белгі туы. Жалауы, мөрі. 5-6-7 суреттер соған айқын дәлел. Сол себепті 7-суретті Хак жолында Айдың Аяны Аллаһның баяны деп атадық. Соны қарап көрелік. (7-сурет).

АЙДЫҢ АЯНЫ – АЛЛАНЫҢ БАЯНЫ

19.....786

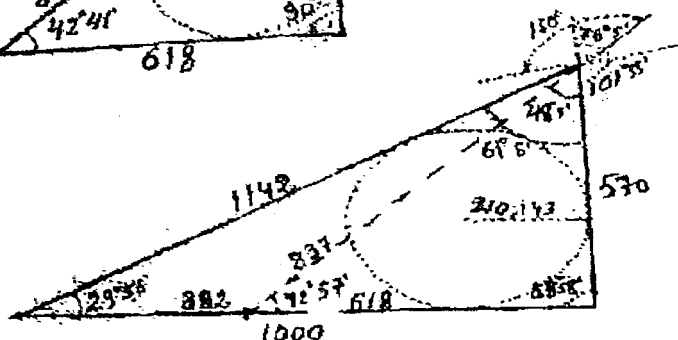
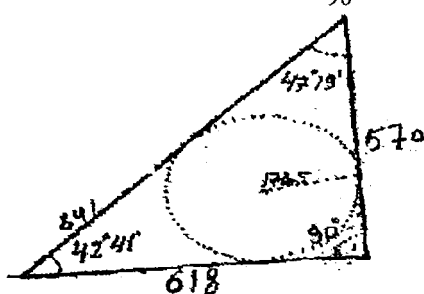
Хақ жолында.

Хақ = 108 = ح

Айдың Айаны Аллаһының Байаны.

$$47^{\circ}19' * 2 = 94^{\circ}38'; \quad 94^{\circ}38' \pm 49^{\circ}28' = \begin{cases} 144^{\circ}6' \\ 45^{\circ}10' \end{cases};$$

$$144^{\circ}6' - 61^{\circ}6' = 83^{\circ}; \quad \frac{45^{\circ}10'8}{90^{\circ}} = 70$$



$$618 + 570 = \begin{cases} 1188 = 108 * 11 = 54 * 22; \\ 48 \end{cases};$$

$$\left| \frac{84}{48} \right| = 64 - 16 = 48; \quad 132 = 12 * 11;$$

$$1000 * 3 + 570 * 2 = 3000 + 1140 = 4140 = 8280; \quad 8280 = 92 * 90;$$

$$8280 + 1142 + 618 = 10040 = 251 * 40;$$

$$\text{зумруд-251} = \text{برج} \quad 441 = 350 + 91;$$

$$\text{Зуалкарнайын} = 1142 = 701 + 441.$$

$$(\text{Ауғуз}) = 1020; \quad 1020 + 441 = 1461 = 487 * 3; \quad 847 + 487 = 83 * 16 = (52 + 31) * 16. \text{ Ал-хамды.}$$

7-сурет.

7-суретте біріне-бірі байланысты екі бөлім. Оның астында үшкілдің жақтау сызықтары: $1142+1000+570 = 2712 = 678*4$. Осы сандардың төрт есе Абай санына тең келуі тамаша сыр. Мұны ойлау керек, зерттеу керек.

Осы санды былай бір ойлап қаралық: үшкілдің үш жағы, Абай саны төрт. Екеуін көбейтеміз, болады мүшел саны. Айтылған санды осы мүшел санына бөлеміз:

$$\frac{2712}{12} = 226$$

Осы санды екінші сүренің аят санына қосамыз:

$$286 \pm 226 = \begin{cases} 512 = 256*2 \\ 60 = 30*2 \end{cases}$$

Мұнда Нұр саны екі рет шықты ($256*2 = 512$) және мүшелдің бас саны шықты, екеуі де тамаша. Ал Өркеш сүренің аят санын 286 - Өркеш сан деп аламыз. Ол өзі:

$$26*11 = 286$$

Бұл *Хадид санының* айлық есесі. Олар *бар ғалам заттарына өлшеуіш* деп білуге болады. Мысалы:

$$15 \pm 11 = \begin{cases} 26 \\ 4 \end{cases}$$

Осындағы үш сан - үш элемент (4-бериллий, 15-фосфор, 26-темір) химиялық *заттардың* темір *біліге* болып табылады. Басқалары сонан төмен және жоғары болып бөлінеді.

Алтыс саны *шеңбер* есебінің басы екені белгілі. Оны 1-суреттен білеміз. Оның мазмұны онан кейінгі суреттерде бар.

Тағы бір әдіс. Абай саны төрт сөзден тұрады. Ол сөз төрт есе болғанда барлығы болады 16 есе. Оның шаршысы болады Нұр: $16^2 = 256$. Ол айтылады. 47-сүре Мұхаммед оның аят саны 38. Екеуі болады $47+38 = 85 = 17*5$. Шығады ғажайып сан, бес уақыт намаздың *фарыз* саны: $2+4+4+3+4 = 17$. Ол аспан Сафар сүресі (17 - ал-Асар). Ол аспан саты санының бес есесі: $17*5 = 85$. Ал-рахим саны оның текшесі $17^2 = 289$, оған Пайғамбар санын қосамыз: $289+40 = 329$ - ал-рахман саны мен: $2*17^2+40 = 329+289 = 618$

(7-суретті қараңыз).

Атомдардың өзегі протон соған байланысты, соның шындығы, хақтығы (хақ = 108 حَقْ-):

$$17 \cdot 108 = 1836 = m_p$$

Ол хақ саны Қосай саны: $54 \cdot 2 = 108$. Айдың айқын аяны деген осы. Ай сүре санын өркеш аят санына қосамыз:

$$286 \pm 54 = \begin{cases} 340 \\ 232 = 29 \cdot 8 \end{cases}$$

Қамар (340) - Ай

Мыс (29) - Шолпан

Демек Ай мен Шолпан қатар шықты. Айтылған екі сан арасының бұрышы болады: $\frac{16}{17} = \cos 19^\circ 45'$. Онан шығады (6-сурет):

$$19^\circ 45' \pm 19^\circ 28' = \begin{cases} 39^\circ 13' \\ 17' \end{cases}$$

Онан шығады: $39^\circ 13' \cdot 2 + 26^\circ 34' = 78^\circ 26' + 26^\circ 34' = 105^\circ = 105 \cdot 60 = 6300'$

$$\left| \frac{63}{36} \right| = 36 - 9 = 27$$

$$4 - 1 = 3 \quad \sin 30^\circ = \frac{1}{2} = 0.5; \quad 17' \cdot 2 = 34'; \quad 26^\circ 34' - 17' \cdot 2 = 26';$$

Онан шығады:

$$19^\circ 45' \cdot 2 + 26 = 19^\circ 28' \cdot 2 + 26^\circ 34' = 65^\circ + 30'$$

Бас бата

Өркеш сүреде бас қосатын кейбір ғибратты мысалдар:
 $151 \cdot 2 + 286 = 302 + 286 = 588 = (14\sqrt{3})^2$;

$$151 \cdot 2 + 262 = 302 + 262 = 564 = 47 \cdot 12 = 94 \cdot 6$$

$$302 + 266 = 568 = 71 \cdot 8 = 142 \cdot 4 = 284 \cdot 2$$

$$286 + 266 = 552 = 92 \cdot 6$$

Осыларды қосамыз:

$$302 + 286 + 266 + 226 = 1116 = 62 \cdot 18 = 1000 + 116, \quad \text{немесе} \\ 618 + 382 + 116$$

Онан шығады:

$$62 \pm 18 = \begin{cases} 80 \\ 44 \end{cases}$$

Мұндағы 266 – Зумруд саны, ол бір жағынан Ыдрыс пайғамбардың бет тасы, екінші жағынан Шолпан тасы. Олардан шыққан сандар: 47-күміс саны, Пайғамбар саны ($47 \cdot 7 = 94$), толық ат саны (14), сүнбіле саны ($142 = 71 \cdot 2$), Ғутарад-Фараб саны, А+Л+М-мұқаттағат саны ($71 \cdot 2 = 142$, $71 \cdot 4 = 284$). Қағбаның алты беті мен текше саны ($92 \cdot 6 = 552$). Онан кейін төртеуінің қорытындысын 1116, бірнеше түрде алуға болады. Олардың ішінде 116 – үстінде - $عدهي$ = 116 – Ғалайһа болса мыңды Әліф ғалам деп алсақ, үстінде *он тоғыз* деген мағына келеді. Кейінгі екі сан темір сыңары (62), шеңбер бөлшегі, миллат шерегі: $18 \cdot 4 = 72$. Олардан 80 – сынап, екінші аспан металы, Ыдрыс жұлдызы. Оның асыл тасы *мысықкөз* (мыс көз)ғайн ал-һар ($عدهان$ = 366). Осы сандардан шығады:

$$366 + 80 = 266 + 180 = 446$$

Осыларды ойлай тұралық. Енді бір хиали есеп. 7-суретте үшкіл ішіне сызылған шеңбер өрісі $210.143 = r$. Осындағы сандарды екі бөліп қараймыз: бүтіні 210, бөлшегі 0.143. Кейінгісін 2000 еселейміз: $0.143 \cdot 2000 = 286$ болады, өркеш аят саны: $26 \cdot 11$. Осы екеуінен бұрыштар шығарамыз:

$$210 = \text{tg} 36^{\circ} 18'$$

немесе: $\frac{143}{210} = \text{tg} 31^{\circ} 18'$

жиыны: $36^{\circ} 18' \pm 31^{\circ} 18' = \begin{cases} 67^{\circ} 36' \\ 5^{\circ} \end{cases}$

онан шығады: $67^{\circ} 36' \pm 52^{\circ} 36' = \begin{cases} 120^{\circ} 12' \\ 15^{\circ} \end{cases}$

(7-суреттегі бұрыштармен салыстырыңыз). Бір мысал: $25^{\circ} 48' + 12^{\circ} 12' = 146^{\circ} = 90^{\circ} + 56^{\circ}$. Ойлап қараңыз!?

Оның шешуін 57-сүре ал-Хадид арқылы табамыз. Тәңірім қаласа кейін келеміз.

АЛ- ХАДИДТЕН ҒИБРАТ – ТЕМІР ҚАЗЫҚ

Құран Кәрімде 57-сүренің аты Ал-Хадид ($\text{ديح ل ا} = 31+26 = 57$). Мұнда Ал-әртикіл (жалқылық көсемше) оның сандық мәні: $A = 1, Л = 30. Ал = 1+30 = 31$. Мысалы Құранда екінші Бақра сүресінде АЛМ (ل م ا) деген оңашаланған мұқаттағат (кесінді) үш әріп бар. Оның басқы екі әрпін айтылған көсемше $Ал = 31$ деп алсақ, қалады жалғыз әріп $м = \mu = 40$. Оның сандық мәні 40, яғни пайғамбарлық келген сан, *ақырғы елшінің бас әрпі*. Сонда $A+Л+M = 31+40 = 71$.

Мұны еске алып, осыдан бастап отырған есебіміз, Пайғамбарымыз осы 2-сүре Бақараны Құранның Өркеш ($\text{م ان س} = 151$) сүресі деген. Бұл хадисті біз Халифа Алтай аудармасынан алып отырмыз. Сол аудармада ол кісі Өркеш орнына “шоқтық” алуға да болады деген. Тағы ол кісі оңаша кесінді әріптерді мұқаттағат деп берген.

Хадис: “*Әр нәрсенің бір шоқтығы бар. Құранның шоқтығы Бақара сүресі*”.

Аудармашы түсінігі: (“Әліф Лам Мим” бөлшек әріптер “Хуруф Мұқаттағат” деп аталады. Ұғымын Алла біледі).

Осы түсініктер мен ал-Хадид арасында тамаша байланыс жатыр. Соған келейік. Ал-Хадидтың сүре саны мен сандық мәні бірдей, яғни $57+57 = 114 = 114$ немесе $57*2 = 38*3$. Ол сүренің аят саны 29 (мыс – Шолпан металы) қосамыз, болады:

$$57+57+29 = 114+29 = 143$$

Кейінгі сан өркеш сүренің аят санының жартысы. Оны сол сүре санына (екіге) көбейтеміз, болады тең:

$$143*2 = 286 = 26*11$$

Демек осы арада хадид-темір саны айға еселеніп шықты. Өркеш аят санында тамаша мағына осында. Сол сүренің (аяттың) басында “*Көктер мен жердегі нәрселер Алланы дәріптейді*” (1) деген. Сол дәріптеудің тілі осы сандарда деп білеміз. Бас бата: “*Бисми Аллаһ ал-рахман ал-рахим*” 19 әріптен тұрады, олардың сандық мәні 786. Осы екі саннан ғалам тарайды. Демек Ал-Хадид, өркеш аят екеуі де сонан: $31+26 = 57 = 19*3, 26*11 = 286$. *Қазақтың екі тамаша түсінігі* осында.

Тәңірінің қаламында, оның өркешінде бас қосқан. Оның бірі $A\bar{y} = A + \bar{I} = 1 + 10 = 11$, екіншісі *Темір Қазық*.

Осы мәселені бастау ретінде алу керек деген ой туады. Бұл ойлардың тұмағына *екінші* себеп болған *Әл-Фараби еңбектері*.

Табиғат зерттеудің негізгі әдісі құрылыстық өлшеуіш болу керек деген түсінік ертеден бар нәрсе. Мысалы үшеуін айтсақ барлық ғылымдар саласының негізін салған Ыдрыс пайғамбардың ныспы аты сол құрылыстық өлшеудің бас мүшесі үшкіл (масала - *ثلاثم*) болған. Онан кейінгі үлгілер: *Қос текше кеме жасаған Нұх пайғамбар, жеке текте салған (Қағба) Ибраһим пайғамбар*.

Әл-Фараби осы үлгінің жолындағы адам. Сол кісіден бір үлгіні еске алайық. Ол ойыс айна жасау, оның оттық орнын – шұғласын табу, оны пайдалану, яғни *мұхарақ* = $قرح$ = фокус түсінігі. Осы түсінікті европалықтар тек Кеплерден бері қарай ғана қолданған.

Әл-Фарабидың ойыс айна жасауы тең бөлшек (*Қатығ мукафи* - *парабола*) сызығына негізделген. Тең бөлшек мағынасын еске ала кетелік. Тұрқты үш нокат алып, солар арқылы қисық сызық жасау әдісі белгілі. Бір бағытта оның ұзын өрісі (*a*), оған көлденең бағытта – оның қысқа өрісі (*b*). Үшінші өлшем ұзын өріс бойында екі шұғыла нокаттар, олардың аралықтары (ортадан алғанда) *c*. Бұлардың бір белгілі түрі:

$$c^2 + b^2 = a^2$$

Сызықтың шеңберден ауытқуын былай көрсетеді: $\frac{c}{a} = e$.

Осы өлшем бірден кем болса $e < 1$, оны *қатығ нақығ* – *эллипс* дейді, ол бірге тең болса, $e = 1$, оны *қатығ мукафи* – *парабола* дейді, ол бірден артық болса, $e > 1$, оны *қатығ заид* – *гипербола* дейді.

Бұл түсініктердің есеп ғылымында, әсіресе геометрияда зор мағынасы бар екені мәлім. Осы жөнінде Әл-Фараби еңбектері де белгілі. Енді сол түсініктің Құрандағы бөлшектеніп оқылатын жеке әріптерге қолданылуының (мұқаттағат = $My + Қатығат$)

негізі бір, бөлшектенген деп көпше түрде айтылуы осы ойға қалдырады. Ол өзі бір Ишарат. Екінші жағынан Әл-Фарабидың шұғыла – мұхарақ (محرّاق = 348) саны. Ол Нұр Мұхаммед деген сөз санына тең:

$$256+9^2 = 348$$

Үшінші жағынан оны былай жазамыз: $29*12 = 348$

19786
Өзекті (Нәфсі - نفسی) үшкіл.

$2(29+12)+26 = 82+26 = 108 = 54*2$
 Ай-Қамар саны -54, 108- -хақ саны, Молшылық саны. $108(29-12) = 108*17 = 1836$ -тр.
 Протон саны.

$r = 4,6546.$

$\frac{46546-43200}{60} = 55^0 46'; 55^0 46'+24^0 24' = 80^0 10';$
 $80^0 10' \pm 51^0 50' = \begin{cases} 132^0 00' \\ 28^0 20' \end{cases}$

$108*400 = 43200; 116*3 = 348$ -шұғыла; $63^0 40'+28^0 20' = 92^0; 91^0 56'-90^0 = 1^0 56' = 116. 116 = 29*4$ علمها

Мухарақ (محرّاق).

Өрнек: $x^2+13x-1218 = 0. 13*2 = 26; 42*2 = 84; 16*5 = 80$

$x = \frac{-13+71}{2} = \begin{cases} x^1 = 29 \\ x^2 - 42 \end{cases}; \left| \frac{62}{26} \right| = 36-4 = 32; \left| \frac{84}{48} \right| = 64-16-48;$

$48+32 = \begin{cases} 80 \\ 16 \end{cases}$

8-сурет.

Мұнда 12 – мүшел саны, 29 – мыс-Шолпан металы. Ол 57-сүре ал-Хадидтың аят саны (8-суретті қараңыз). Айтылған сүреде: “Адам баласының әділ тұруы үшін кітапты, мизанды жібердік. Сондай-ақ темірді пайда қылдық. Онда мықты күш, әрі адамзат үшін қажеттер бар” (25 аят).

Құран, мизан, темір үшеуі қатар келуінде терең мағына жатыр. Әзірше ойлап қаралық:

$$151+71 = 114+108 = 80+50+92 = 222$$

Мұндағы 151 - өркеш, 71 – АЛМ (الما), $114 = 19*6$ – Құранның сүре саны, 108 – мизан (таразы), $80+50$ екінші және алтыншы аспан металдары (Тұран Қақпасы), 92 – Қағба саны, 222 – инсаф $فانصاف = 222$ – гадалат.

Осы үш инсаф бас қосқанда болады:

$$222*3 = 666 = 640+26$$

640 – Тұран темір

26 – Құран темір

Гадалатты заман келеді. Амин!

Осындағы айтылған басты заттарды өзектінің өзегі деуге болады:

12 – магний хлорофил өзегі (жасыл жапырақ)

26 – темір – гемоглобин өзегі (қызыл қан)

29 – мыс - (цианин) өзегі (көгілдір қан).

Бұлар ортада болғанда, олардың айналасында төрттен азот (№=7) болады. Оны қосқанда мынадай сандар шығады:

$$12+28 = 40, \quad 26+28 = 54, \quad 29+28 = 57$$

Бұлардан шығады:

$$40+54+57 = 151 - \text{Өркеш}$$

$$94 = 47*2; 111 = 37*3$$

Бұл үшеуін өзектілер өзегі немесе *нафси* өзегі дейік. Нафс - $\text{سرفن} = 50+80+60 = 190$. Бұл бас *таба*, бес тек саны. Кіші абжд бойынша: $1+8+0 = 9$... деректі сан. Осылардың үшкілі болады (8-суретке қара):

$$\frac{26+26+29}{2} = \frac{151}{2} = 75.5$$

151 - өркеш (санам *مانس*) саны. Үшкілдің бұрыштары: $91^{\circ}56' + 63^{\circ}40' + 24^{\circ}24' = 180^{\circ}$. Ішіне жазылған шеңбер өрісі 4.6446. Онан шығарамыз:

$$\frac{46546-43200}{6} = 55^{\circ}46'; \quad 55^{\circ}46' + 24^{\circ}24' = 80^{\circ}10'$$

$$80^{\circ}10' + 51^{\circ}50' = \left\{ \begin{array}{l} 132^{\circ}00' \\ 28^{\circ}20' \end{array} \right.$$

$$63^{\circ}40' + 28^{\circ}20' = 92^{\circ}. \quad 91^{\circ}56' = 90^{\circ} = 1^{\circ}56' = 116' = 29 \cdot 4$$

Оны үш еселесек болады, шұғла саны:

$$116 \cdot 3 = 348$$

Мазмұны терең. Мұнан шыққан мәселені талдау үшін Әл-Фарабидың негізгі қағидасын еске алайық.

Әрбір затты-күрделі құрылысты, көп бөлшектерден тұрады деп білу керек. Құраушы бөлшектерді ол кісі жалпы атпен ғансур (*صنوع*) деп алды. Көпше түрде (*صانع*). Есімдік көсемше артикілмен болады: Ал-Ғансур ($31+410 = 441$).

Зат құраушы ғансурлар дене ішінде бірнеше *бүтін* түрінде және *бөлшекті* түрде болады. Бір зат пен бір зат қабысқанда олардың арасын дәнекерлейтін ортақ бөлшектер болады. Бүтін Ғансур еместер солар. Демек заттардың бүтін емес бөлшектері оның *нағыз керекті* мүшесі болмақ. Демек заттардың бүтін және бөлшек құрамасын салыстырып қарау керек. Осы қағиданы ол кісі есеп ғылымына қолданған, геометриялық үлгілер сызуда қолданған, химиялық заттардың пайда болу жорамалына қолданған.

Әл-Фарабидың осы Ғансур қағидасын біз сол кісінің ізімен химиялық қосындыларға қолдана бастадық. Осы жөнінде біз үш түрлі өрнек ұсындық. Олар мыналар:

$$1) \frac{z}{Az} = \operatorname{tg} a$$

$$2) \frac{D \cdot 10^n}{A^0} = \operatorname{tg} a$$

$$3) z - M_a = M_0$$

Мұнда z – элементтің атомдық электрон саны (рет саны); A – оның салмағы, $A = H_0 + D$; A^0 – оның бүтін бөлімі; D – бөлшек бөлімі; M_a – валентті электрон айналыс қуаты.

Мұны алдымен темірге қолданып қараймыз: $z\text{Fe}^A = {}_{26}\text{Fe}^{55.847}$, онан шығады:

$$\frac{z}{A-22} = \frac{26}{55.847-52} = \frac{26}{3.847} = 6.758$$

Мұндағы ойымыз 3.847 саны нейтроннан, протоннан және электроннан артық бөлшек саны. Ол санға қанша электрон келетінен айыру. Бұл санды біз *Фараби* саны деп атадық (F).

Бір тамашасы осы санның логарифмы тең болады текшенің (темірдің) орталық бұрышына, яғни $\ln F = 1.91$ радиан болады. Яғни $109^0 28'$. Оны былай қараймыз:

$$\left(\frac{3-5}{2}\right)5 = 0.382 \cdot 5 = 1.910$$

Егерде әулие санының косу түрін алып қарасақ:

$$\frac{3+\sqrt{5}}{2} = 2.618 = \frac{2}{3-\sqrt{5}}$$

$$\text{Онан шығады: } 10e^{2.618} = 137_{10} \frac{hc}{ez}$$

Тамаша-керекті сан. Іздену керек. Бұл жөнінде 1968 жылы “Білім және Еңбек” журналында мақала жазылған, (№8).

Екінші өрнек бойынша шығады:

$$\frac{847}{550} = 1.54 = \operatorname{tg} 57^0$$

Мұндағы тамаша нәрсе Ал-Хадид 57-сүре болғанда сол темір бойынша табылған бұрыш сол 57 санына дәл келеді. Бұған кейін ораламыз.

Ал үшінші өрнек бойынша:

$$z - M_a = M_0$$

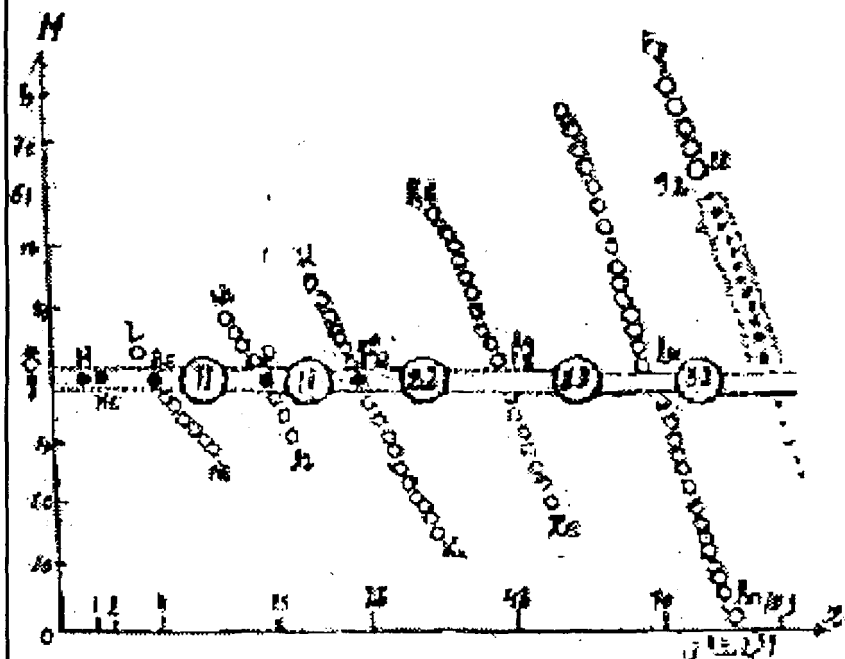
Темірдің валенттік электрон қабатшалары болады: одан айналыс қуаты шығады:

$$3*6+4*2 = 18+8 = 26$$

$$\text{Демек } z - M_a = 26 - 26 = 0$$

Темірдің ең тұрақты зат екеніне бұл бір тамаша дәлел. Сол бойынша жасалған кестені қараңыз (9-сурет). Тік бағытта сыртқы электрондардың айналыс қуаты көрсетілген. Жатық сызықта атомдардың рет сандығы. Сол бағыт бойынша атом үш бөлінген: ортада *нөл* сызық. Онда *бес* элемент: *сутек, гелий, берилий, фосфор, темір*. Оны біз *темір білік* атадық. Басқа элементтердің бір бөлімі онан төмен, бір бөлімі онан жоғары. Белгілі жеті топ қалпы сақталады. Олардың аралары темір білік бойынша он бірге (11) еселес (11, 22, 33). Бұл *Ай саны*, ол темір екеуі *өркеш аят* санын береді: $26*11 = 286$.

19.....786
 Ал-химия кестесі



1	1	2	3	4	5	6	7
2	8	9	10	11	12	13	14
3	15	16	17	18	19	20	21
4	22	23	24	25	26	27	28
5	29	30	31	32	33	34	35

9-сурет

Суреттің астында химиялық заттардың қабаттарға, қабатшаларға бөлінген бейнесі көрсетілген. Онда бірінші және екінші қабатшалардың тұрақты сандары 2 және 6 екені көрсетілген. Ол Тұран Қақпасынан белгілі.

Темір білік айналсын көрнекі болу үшін кеңірек өлшемде алдық. Оның басына (сол жағына) *Орхон* таңбасы бойынша Темір Қазық таңбасы көрсетілді.

Енді екінші кестеге ораламыз. Оның өрнегі Темір бойынша $\frac{847}{550} = 1.54 = \text{tg}57^0$ екені белгілі. Осы үлгі бойынша жасалған

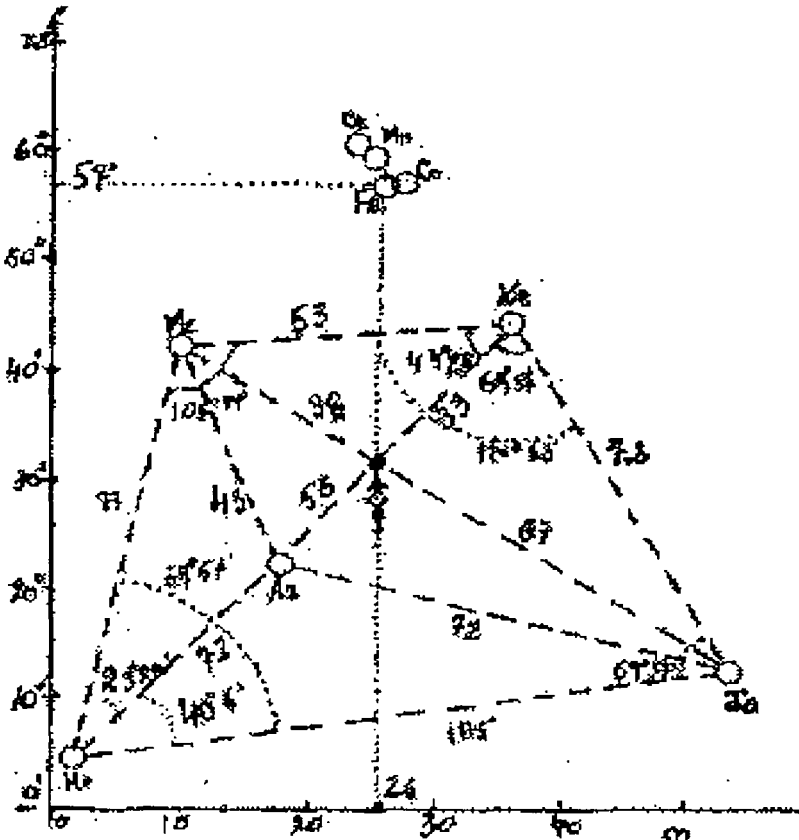
кестенің бір бөлшегін ғана аламыз (10-сурет). Онда тек инертті газдар мен темір айналасы көрсетілген. Шыққан бейне өзінен өзі айқын көрікті зат. Газдар арасын қосқан сызықтардың қиысқан жері темірдің сызығына дәл келуі кездейсоқ болмаса керек. Оның арғы жағында заңдылық жатыр. Ойда болсын, темірдің өзі берік зат болған себепті екі зат арасынан орын алатыны белгілі: $36 = 26 + 10$. Сол заңдылық осы арадан келіп шықты. Демек біздің алып отырған жаңа әдісіміз дұрыс жолда болғаны. Оны әрі қарай дамыту керек. Бұл арада Темір Қазық белгісі Орхон таңбасымен беріледі.

Ал-хадидтен ғибрат-Темір Қазық

57- الحديد = 31+26 = 57 = 19*3

58- 114+29 = 143; 26Fe^{55,847};

$\frac{874}{550} = \frac{77}{50} = 1.54 = \text{tg}57^{\circ}$



10-сурет.

Енді бір тоқталатын мәселе темір жөнінде қазіргі ғылымның ең жоғары жетістігі болып табылатын жаңалықтарынан мысал келтіру және оны ал-Хадид қағидаларымен салыстыру.

Мұнда біз екі мәселеге тоқтаймыз. Оның бірі темірдің табиғат дүниесінде алатын орыны. Оны біз *темір оркеш* атадық. Екіншісі темірдің қызыл қан түйіршіктеріндегі алатын орны, яғни гемоглобин өзегіндегі темір атомдары және оның атқаратын қызметі. Алғашқысы темірдің ең үлкен өлшемі болса, екіншісі оның ең кішкене өлшемдегі орны. *Темірдің алып қадамы* сол.

ТЕМІРДІҢ АЛЫП ҚАДАМЫ

Басында бір ғана тұтас жұлдыз текті заттардан тұратын ғалам біртіндеп *таралу, кеңейю* әсерінен салқиндай келіп, топтасып *химиялық атомдарға* бөлінген. Басқаша айтқанда атомдардың пайда болуы өте жоғары температурада, айталық мындаған температурада, жүздеген атмосфера қысымды жұлдыздық әрекетте (реакцияда) пайда болған өте берік бөлшекті тектер. Олардың пайда болуына қанша қуат керек болса, оның бұзылуына да сол мөлшерде қуат керек, ол жер бетіндегі әрект қолдан келмейтін нәрсе. Ертедегі ал-химиктердің бір қатысы сонда болған. Әл-Фараби сынды даналар соны ерте түсінген.

Біздің заманымызда ғылымның, техниканың дамуы мен байланысы сол атомдардың ішінен құрылысының ең осал, өзінен өзі сәуле шашып ыдырайтын түрлерін тауып, соларды қолдан жарып, ішкі қуатын пайдалану дәуірі басталды. Бұл атомдық қуат дәуірі. Алыстан хабар алуда да сол қолданылды, жақыннан заттың ішкі құрылысын зерттеуде де сол қолданылады. Аспанға, Айға ұшуда да қолданылады соғыста да сол.

Осы мәселелерден көрнекі түсінік алу үшін 11-12-суреттерді келтірдік. 11-суретте атомдардың салмағына қарай олардың тұрақтылығы – беріктігі көрсетілген. Жалғыз электроннан және протоннан тұратын алғашқы элемент сутек (H, рет саны

$z = 1$, атом салмағы $A = 1.0079$). Оның тұрақтылығы нөлге тең. Онан әрі қарай ауыр металдардың ең ақырғысы және тұрақтылығы ең төмені Уран (U, рет саны 92, атом салмағы 238 шамасында). Оның тұрақтылығы 70 болып есептелген. Барлық химиялық элементтердің ең жоғары тұрақтысы темір (Fe, рет саны 26, атом салмағы 55.847). Оның тұрақтылығы 85. Бұл жалпы тұрақтылықтың ең биік шыңы болып саналады. Оның халық “темір шыңы” атайды. 11-суретте темірдің ең жоғарғы орында тұруы көрсетілген. Біз оны, айтылған хадисті еске алып, “Темір өркеш” атадық. Беріктік жағынан онан кейінгі орында Криптон (Kr, $z = 36$, $A = 83.80$). Онан кейін Барий (Ba, $z = 56$, $A = 137.3$). Онан кейінгі орында Қорғасын (Pb, $z = 82$, $A = 207.2$). Ең ақырында айтылған Уран.

Урағ бомба жарылғанда ол екіге бөлінеді: криптонға және барийға:

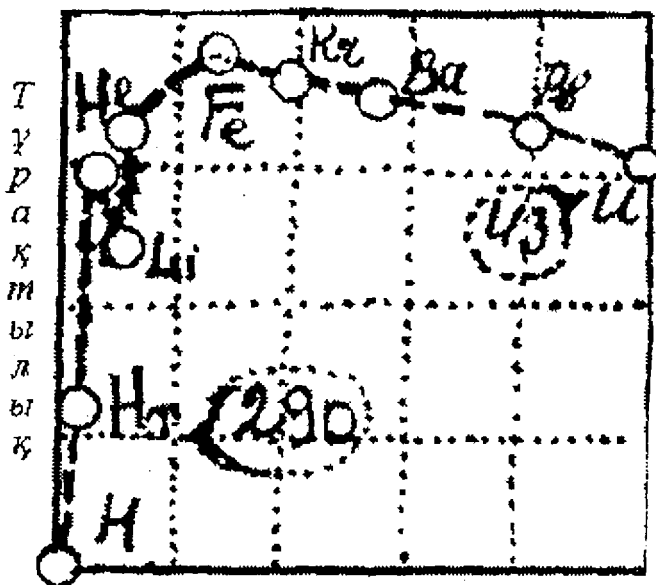
$$36+56 = 92$$

Осы жарылыста онан 43 миллион қуат бөлінеді. Ол 11-суретте бұл сан кішкене шеңбер ішінде көрсетілген. Бұл арада айта кетелік, бұл суретті біз “Физика” деп аталатын Л.Эллиот және У.Уилкокс кітабының ағылшыннан аудармасынан алдық (“Наука”, М, 1967, 770 бет). Бұл жөнінде толығырақ білем деушілерді соған сілтейміз.

Суреттің сол жақ астына таман сол секілді шеңбер ішінде 290 сан тұр. Бұл сутек бомбасы жарылғанда шығатын қуат. Бұл жарылыста сутек оның ауыр түрі тритий арқылы гелийге айналады (He, $z=2$, $A=4.0026$). Оның аяғы Ne – Неоген ($z=10$, $A=20.8$). (9-суретпен салыстырып қараңыз.)

Темірдің алып қадамы
Темір өркеш

Атомдардың тұрақтылығы-беріктігі, салмағы



Салмақ

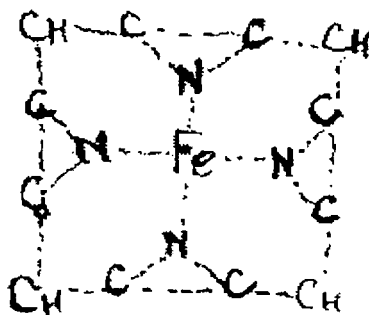
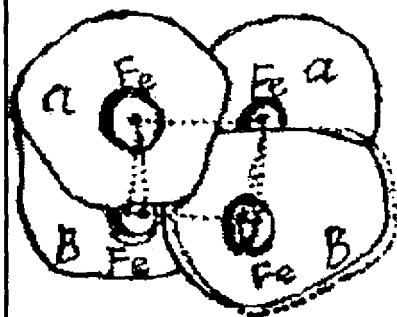
11-сурет.

Байқап отырсыздар, уран бомбасынан сутек бомбасыкөп есе күшті. Кешегі күндері Қазақ халқының басына төнген сы апат болған. Тегінде бұл салада адам баласы алғашқы бастауға қайта оралып отыр. Бәлкім сонымен біздің ұстап келген ылыми жолдар басқа бір бұрылыс асуға кезеңге келді. Ол гадалат жолы болғай.

12-суретте гемоглобин оның оң жағында қызыл қан молекуласының бейнесі ортада темір. Оның төрт жағында азот, оның айналасында көміртек, онан әрі қарай оларға жағасқан, сутек, оттек... тізбектеліп кете береді.

Суреттің сол жағында темірдің 4 атомы денеге қан таратуды қалай атқаратындығы көрсетілген. Бұл өте тамаша дәл, нәзік өлшенген нәрсе. Оның авторы америка ғалымы М.Перутц. Осы еңбегі үшін ол Нобель сыйлығын алған. Сол кісінің 1966 жылы “Ғылым және Адам баласы” (“Наука и человечество”) атты халықаралық журналдағы мақаласынан мәлімет келтіреміз. Денедегі қан – қызыл түйіршектер екі түрге бөлінеді екен. Олардың аттары гемоглабин және миоглобин. Дем алғанда – тыныста сырттағы оттегі өкпеге келеді. Сол өкпеден оттегін тәнге таратып жеткізуші гемоглабин. Онан ары қарай ол оттегін бұлшық етке жеткізуші, онда *жаюшы* және оны керек уақытына дейін *сақтаушы миоглобин* болады. Оттегі іште асқа қосылып – қышқылданып тотығады. Пайда болған көмірқышқыл газдар және бикорбанат түрінде керісінше өкпеге қайтарылуы керек. Бұл қайтаруға да гемоглобин әсерін тигізеді. Қан түйіршіктердің бояулы пигмент түсі *гем-қан* деген сөз, олардың темір өзегімен байланысты. Темір өзек тобының (гем тобының) айналасына топталған атомдар бейне бір тоқылған шыпта секілді өрімделген. Олардың *құрамында көміртегі, азот, оттегі, сутек және күкірт*. Миоглобинде осындай атом саны 2500, соның бәрі *ортадағы жалғыз темір атомына бағынады*.

Гемоглобин.



$$a) Fe \dots Fe = 36,0A^0$$

$$Fe + 4N = 26 + 28$$

$$b) Fe \dots Fe = \begin{cases} 40,3A^0 \\ 33,4A^0 \end{cases}$$

$$28 + \frac{26}{2} = \begin{cases} 54 \end{cases}$$

$$a-b) Fe \dots Fe = 25,2A^0$$

$$6 \cdot 8 = 48; 48 + 28 = \begin{cases} 76 = 19 \cdot 4 \\ 20 \end{cases};$$

12-сурет.

Гемоглобин құрылысы өзгеше. Меоглобин молекуласы секілді төрт бөлшек тіркесіп, бір ғана гемоглобин молекуласын құрастырады деуге болады. Гемоглобин молекуласында темірдің төрт атомы сфера пішіндес жұмыр беттің бұрышына төрт сайына орналасқан. Мұндағы темірдің төрт атомы, әрқайсысы бір оттегімен қосыла алады және ажыраса алады.

Гемоглобин молекуласында темірдің төрт атомы айналасында 5000 шамалы атом бар. Олар көміртек, азот, оттегі, сутек атомдары. Олар екі-екіден парланған төрт бөлімнен тұрады. Оларды *a*, *B* бөлшектері атайды. *a* - бөлшектегі темір атомдарының аралары өзгермейді, яғни $a) Fe - Fe = 36,0A^0$. *B* - бөлшектегі темір атомдар аралары оттегі кеткенде тақасып, келгенде қашықтап отырады:

$$b) Fe \pm Fe = \begin{cases} 40,3 A^0 \\ 33,4 A^0 \end{cases}$$

Бұл екі қабат аралары да өзгере қоймайды:

$$Fe_{(a)} - Fe_{(B)} = 25.2 A^0$$

Тағы бір керекті нәрсе гемоглобин молекуласы жалпы алғанда эллипсоид бейнесіне келеді. Оның өлшемдері:

$$50 * 55 * 64 A^0$$

Осы келтірген мәліметтердің өзінде талай тамаша сырлар жатыр. Алдымен гемоглобин өлшемдерін айтайық, олар $^0 A$ - анстрем, яғни сантиметрдің жүз миллион бөлігінің бір бөлігі (10^{-10} м).

Енді темірдің аспан әлемінде алатын орнына келейік. Ол өзінің беріктігі арқасында кішірейіп, сөнген жұлдыздардың (қара-құрымдардың) сыртында бар екені белгілі болды. Олардың кейбіреулерінің жерден алыстығы сәуле жарығының мыңдаған жылдық жол. Сәуле шапшаңдығы, яғни жарықтың тарау жылдамдығы секундына үш жүз мың километр ($c = 300000$ км/сек). Ол секундты минутқа, минутты сағатқа, оны тәулікке, оны күнге, оны мыңдаған жылға айналдырып көрейік. Ол өзі болады $9.46 * 10^{12}$ км. Ол бір ғана жыл. Ол мыңдаған жыл болса сонша есе көбеймек. Осымен айтылған ангстрем өлшеуін салыстырсақ отыз орынды сан (10^{30}) шамасында болады. Ойлап қараңыз, бұл қандай сан?! Ақыл жетпес сан. *Темір Қазықтың ғажайып қадамы осында.*

Ядролық физиканың негізін салушы ғалымдардың бірі Пәкістандық Ғабду ас-Салам осы жөнінде былай жазады: *“Ғаламның ғажайып құрылысын ойлағанда, оны сезгенде өз білгендеріміздің соншалық аз екенін мойындап, көңілге қорқу кіреді”*. Ал кейбір надан адамдардың: біз бәрін білеміз, бәрін меңгереміз, билейміз дегендерін біздер құлақпен естіп, көзбен көрдік. Ойлап қараңыз!?

Әл-Хадид сүресінде мұның бәрі көрсетілген, ескертілген. Мысалы: *“Уа ал-Заһру уа ал-батынууа һуа биқули шайн ғалым”* (57-сүре, 3 аят), яғни ол көрнеу әрі көміске нәрсенің бәрін толық білуші. Демек темір жөнінде Раббым бізге айқын көрсетті, білдірді. Жүрегіміз сол темір арқылы соғады. Өміріміз соған байланысты. Сонымен қатар оның, арғы терең сырын

сеземіз. Бірақ оның шегіне жету жоқ. Ол тек Иесінің қолында. Жоғарыда айтылған мәліметтер жөнінде кейбір салыстырма ойлар айтып қаралық.

Оның аты: Салам Қақпасы-Ғалам Қақпасы.

САЛАМ ҚАҚПАСЫ – ҒАЛАМ ҚАҚПАСЫ

“Әр нәрсенің бір өркеші бар. Құранның өркеші (шоқтығы) Бақара сүресі” деген Пайғамбарымыздың хадисында зор ғалами қағида жатыр. Оның аты ғламның берік, қатаң құрылыстың заңы бар. Оны бұзғандар шатасады деген сөз. Оның әр адам өзінің дүниедегі лайықты орнын, тура жолын табу керек. Құран сол үшін жіберілген нұсқау, соны жеткізуші Пайғамбар жол басшы. Осы жолмен тура барғандарға зор мәңгі ұлы бақыт бар. Онан адасқандарға азап бар.

Сол ғалами тәртіпті бұзып, өзінше жалған жол салып, басты-аяқ, аяқты саяқ етем дегендер ойранға ұшырамақ. Біздер бұл күнде соның бір мысалын бастан кешіріп, көріп отырмыз.

Осы ҥадиске орай барлық химиялық заттардың бір өркеші бар. Ол темір өркеш ал-Хадид сүресінен, қазіргі ғылымнан мысал келтірдік. Табиғат ғылымының тамаша *фазилаттары* осыларды салыстырудан табылады. Бұл мәселені бастар алдында белгілі бір жалпы мәселеден мысал келтірейік.

Жердің және барлық әлемнің тартылыс заңын зерттеуде И. Ньютон ойын оятқан бір нәрсе-ағаш басынан алманың жерге құлап түсуі болған деген бір аңыз бар екендігі белгілі. Осы түсінікті табиғат дүниесінен ажыратып бөлек алып, тек есеп шотқа салып қарасақ қандай қорытындыға келуге болар еді? Оның аты табиғат заңына А. Энштейннің салыстырма теориясын бір жақты қолдануға соғады. Сол бойынша алма жерге құлап түсті деудің онына жер алмаға құлап түсті десе де болғаны. Есеп шотқа бәрі бір. Мұның аты табиғат ғылымының ғажайып фазилаттық мазмұнын жоғалту болып шығады. Демек табиғат ғылымның тәрбиелік шындық мазмұнын жоғалту болып шығады. Осыны сезген ғалымдар салыстырма теориясынан кейінгі кезде безіп отыр. *Сәуле тарау, тарту күш жөнінде Әл-Фараби теориясының дұрыс екендігін, Энштейн*

теориясының қате екенін мойындап отыр. Жер айналасының тарту күшінің өркеші жердің кіндігінде екенін еске алатын болсақ айтылған мағынасыз мәселе болмас еді.

Енді айтылған тақырыпқа оралайық. Онда алдымен өркеш түсінігіне байланысты қосымша мәліметтер келтірейік.

Өркеш саны 151, ал-Хадид саны 57. Екеуін қосамыз:

$$151 \pm 57 = \begin{cases} 208 = 52 * 4 = 26 * 8 \\ 94 = 47 * 2 \end{cases}$$

Осы екі санның өзінен өркештен хам-ды саны (52) төңіректің төрт бұрышына (4) тараған. Ол егіз сегіз төбелі темір тек, текше-қақпа-Қағба төбелері [26*8]. Онан әрі қарай ал-Хадид пен Зам-Зам қосылып, өркеште-Қағба қақпасында бас қосқан:

$$94 \pm 57 = \begin{cases} 151 \\ 37 \end{cases}$$

Бұл 37-суре Ал-Сафатт-Қатарлар ол уақыт өлшеу саны өмір өлшеуіші = III = 37*3; (III-Микайыл-су), Зам-Зам-қос күміс = 47*2 = 94, ол Айдың металы, ол Мухаммад сүресі.

57 = 19*3. Бұл өзі бас бата санының (19) үшкілі. Оның екеуін алайық, Бақара сүресінің саны бойынша. Ол болады 19*2 = 38. Яғни Пайғамбар сүресінің аят саны. Бір тамаша нәрсе осы сан айтылған гемоглобин эллипсынан шығады:

$$\frac{50}{64} = \operatorname{tga} = 0.78125 = \operatorname{tg} 38^\circ; a=380$$

Ойлап қараңыз!?! Онан шығады:

$$52 \pm 38 = \begin{cases} 90 \\ 14 \end{cases}$$

Екінші бұрыш:

$$\frac{55}{64} = 0.859$$

$\operatorname{tg} 40^\circ 40'$ немесе $\sin 59^\circ 15'$

Бұларды да жоғарыдағы бұрыштармен салыстыру керек.

Енді бір ескеретін нәрсе гемоглобиннің басқа сызық өлшемдері:

$$36A^{0,25.2} = \frac{36*7}{10}; 36 + \frac{36*7}{10} = \frac{360+2}{10} = \frac{36(10+7)}{10} = \frac{36*17}{10} = \frac{612}{10}$$

$$612 = 153*4;$$

Әулие үшкіл суретте $r = 153$,

$$153*12 = 1836,$$

мұнда $612*3 = 1836 = m_p$ - протон салмағы

Бұл өлшем гемоглобиннің тұрақты сандары. Оның тыныстық өзгеруі $40.3 - 33.4 = 6.9$ немесе $= 7A^0$ шамасы. Демек бұл да қайталама жетіге келетін түрі бар. Тағы бір мәселе Қос өркеш – Бақара саны мен Құранның сүре санын қосу:

$$151*2 \pm 114 = \{ 302 \pm 114 = \begin{cases} 416 = 52*8 \\ 118 = 47*4 = 94*2 \end{cases}$$

Енді өркеш санын ал-Хижир-тас (242) санына қосамыз:

$$242 \pm 151 = \begin{cases} 393 = 131*3 \\ 91 = \end{cases}$$

Мұнда бір тамаша нәрсе, бұрын да айтылған, 393 барлық жеті хат көктің жеті метал жиыны:

$$26+29+47+50+79+80+82 = 393$$

Мұны екі еселесе бас бата саны $393*2 = 786$. Соған тең Абай саны да шығады: $678+108 = 786$.

Сол санға ерекше алып Ай метал санын (Күміс санын)- Пайғамбар санын қосамыз:

$$393 \pm 47 = \begin{cases} 440 = 8*5 = (62+26)5 \\ 346 = 302+44 \end{cases}$$

Тұран Қақпасы. Біріне бірі тіркесіп жалғаса береді. Айтылған жеті металдың екеуін қосамыз:

$$82 \pm 26 = \begin{cases} 108 = 54*2 \\ 56 = 8*7 \end{cases}$$

Тамаша сандар: 54 - Ал-Қамар (Ай) Құранда. 108 – хақ саны, молшылық саны. Басқа талдауларды суреттерден қараңыз.

Бір есте болатын нәрсе ал-Хадид еселіктері: $19*3 = 57$, $57*2 = 114$. $57*10 = 570$ (он, яғни онға көбейтеміз болады арабша он... ғашар (رشع)). 570 сан Пайғамбардың туған жылы. Жер жүзіне алғашқы өзекті қатты қабыршақты жәндіктер пайда болғанына 570 миллион жыл болса керек. Астрономия, геология ғылымдарында ғалами Темір Қазық (Галактика) жылы 217 миллион. Оның қазір екі айналысы өтіпті де 136 миллионы қалыпты, яғни:

$$217*2+136 = 434+136 = 570$$

Ол мынау: Кембрий (Ст) = 70, Ордовик (О) = 56, Силур (S) = 35, Девон (D) = 56. Жиыны: $70+56+35+56 = 217$. Бұл бірінші жыл.

Екінші жыл мынау: Карбон (С) = 70, Перм (Р) = 56, Триас (Т) = 35, Юра (J) = 56. Жиыны: $70+56+56+35 = 217$.

Кейінгі дәуір: Мел (K_a) = 70, Палеозой (P_g) = 56; Антропоген + (неоген)... (N)... 10, жиыны: $70+56+10 = 136$. Бұл Галактика жолы Эллипс тәрізді, оның бұрыштары:

$$\frac{56}{70} = \text{tg}38^{\circ}40'; \quad \frac{35}{56} = \text{tg}32^{\circ}1'; \quad \frac{35}{70} = \text{tg}26^{\circ}34'$$

Бұларды да салыстыру керек. Осы 750 санын өркеш сандарымен байланыстыруға болады. Ол мынау:

$$570 \pm 522 = \begin{cases} 1092 = 91*12 \\ 48 \end{cases}$$

$$522 = 286+236 = 26*11+231+5$$

$$618-382 = 236$$

$$231 \text{ رللا}$$

ТЕМІР ӨРКЕШ - МҰҒЖИЗА

Темірдің ғалами Қазық екені, оның тектер шыны екені, жүректің тебірентушісі екені айтылды, бәрі белгілі. Ғылыми

салата қазіргі заманда мағлум болып отырған сол қасиеттер Дәуіт (F. C) пайғамбарға мұғжиза ретінде жіберілген. Ол жөнінде 34 – Саба сүреде айтылады:

[۳۴، ۱۵] یدی دخل ان ل اور ی ظل او، عمی بوال اب جی الض فان جدو ادان ی ت انقلو
 яғни: “Расында Дәуітке (F. C) өз жанымыздан ізгілік бердік”.
 “Әй Таулар, Құстар! Осымен бірге үн қосыңдар және оған темірді жұмсаптық”.

Ислам ғалымдары осы мұғжиз бойынша Дәуіт тасбық айтқанда таулар, құстар қосылады екен. Темір жіпше есіледі екен. Онан ол кісі сауыт тоқиды екен, сайман, құралдар жасайды екен.

Дәуіт пайғамбарды ұсталар пір тұтады. Арабша ұста деген сөздітемірші (خادح-دادح) немесесоғушы (Қан-Қин-اق-ن-یق-ن-اق) дейді. Дәуіттің тасбиқ үн-мақамы-нота Ай - - ۱, ى, (sol, g) бесінші көк – Арай, оның тегі темір. Бұл өзі тамаша өлшем, тамаша сырлы түсінік. Бұл бір жарымдық катынас

$$(1 + \frac{1}{2} = 3/2)$$

ғылымда ең басты өлшем, ол көлемдік, жазықтық қозғалыстар катысы.

2 – сурет Тұран Қақпасына қараңыз. Темір текті Арай 5 аспан екі жерде, екі ортан Қолда тұр. Оның мүшелдері екі “Қой” деуге болады: 1-Тышқан – Арабша Хамал-Қошқар, 8-Қой, Арабша Ғақраб-Бүйі. Осы екі ноқатты Ғалам ортасындағы Темір Қазыққа қосамыз. Темір үшкіл болып шығады. Оның бұрыштары: $15^0 + 150^0 + 15^0 = 180^0 = 15(1+10+1) = 15*12$. Осы өрнектен көрініп тұр, мұның өзі мүшелдік бұрыштарға тең, яғни шеңбер 12 мүшелге бөлінгенде бұрышы болады.

$$\frac{180(n-2)}{n} = \frac{180(12-2)}{12} = \frac{1800}{12} = 150^0$$

Ғаламның, таулардың, құстардың (жұлдыздардың) үндестігі осы бұрыштардың теңдестігіне ишарат деп білеміз. Оған осы сүренің басындағы айтылған аят дәлел: “Көктер мен жерде болған нәрселер өзіне тән болған Аллаға барлық мақтау да оған лайық” (1).

Тағы бір ойға алатын нәрсе мүшелдің “Қой” аттары мен Дәуіт пайғамбардың алдына Қой жөнінде дауласқан екі періштенің қабырғадан келіп кіруі. Бұл мәселе 38-сүреде айтылады (17-80

26 аят). Токсан тоғыз саулығы бар адам өзінің жақынының жалғыз саулығын қосып алады. Осыған Дәуіт билік айтады, сонымен байланысты оның есіне өзінің осыған ұқсас бір ісі есіне түседі. Ол Тәңіріне жалбарынып кешірім сұрайды. Тілегі қабыл болады. Бұл арада Дәуітке келген мұғжизада ғалами аспандық ишарат сыр бар екені байқалады.

Осындағы айтылған 34-сүре мен өркеш арасында бір тамаша нәзік және анық байланыс бар екені байқалады. Алдымен Саба сүре саны мен өркеш (сапалы) саны тең болады: $34+63+54 = 151$.

Тәңірі тарапынан Дәуітке берілген ізгілік темір қасиетін оған көндіру. Ол қасиет барлық заттардан берік, қорған болған қасиет, демек ол темір өркеш қасиеті. Осында тұрған сандардың әр қайсысы бір зор мағынада. Мысалы $34 = 17*2$. Он жетінің көп қасиеті белгілі. Сонымен қатар 34 төрт қатарлы, он алты ұялы шаршының тұрақтысы. Ол мынау өрнек бойынша:

$$\frac{n(n^2+1)}{2} = C \quad n=3, \quad c_3 = \frac{3(9+1)}{2} = 15 \quad n=4, \quad c_4 = \frac{4(16+1)}{2} = 34$$

$$n=5, \quad c_5 = \frac{5(25+1)}{2} = 65$$

Жиыны болады: $15+34+65 = 114 = 19*6$ яғни Құранның сүре саны, 19 сан алты есе. Алты арабша сат. Алты күнде дүние жаралды. Сатты керісінше оқимыз, ол болады Тас, ол 15-сүре ал-Хижир. Тас ғаламның қақпасы-қаңқасы, ол сағат саны: $15*24 = 360$. Оған керісінше санды қосуға болады:

$$65 \pm 15 = \begin{cases} 80 \\ 50 \end{cases}$$

бұл екеуі де Тұран Қақпа сандары (екінші аспан металы сынап (80)). Алтыншы аспан металы қалайы (50). Бұлардан темір-хамды:

$$2(80+50) = 160+100 = 260 = 52*5$$

Екеуін көбейтеміз: $65*15 = 195$, бұл сан (ص ع ي ه ك = кнйғас) 19-сүредегі *мұқаттағат* саны және 50 – “Қ” сүре саны:

$$50+100+45 = 195$$

63 | “Саба” сөзінің сандық мәні 63, пайғамбар жасы, шеңбер саны:
 36 | $= 36-9 = 27$, яғни $4-1=3$; Түзу үшкілі: $\frac{1}{2} = \cos 60^\circ$. Осы сөзді

керісінше оқысақ шығады: (ساب - دابس) (саба-бас), ол темірдің күш-қуаты (ал-Хадид бас шадид 57-сүреде). Осы сүренің екі санын көбейтеміз:

$$34 * 54 = 1836 = m_p - \text{протон саны.}$$

Екінші жағынан 54 – Ал-Қамар Құрандағы Ай саны. Енді өркеш (санам = 151) санымен ал-Хадид (темір) санын қосамыз:

$$151 \pm 57 = \begin{cases} 208 = 52 * 4 \\ 94 = 47 * 2 \end{cases}$$

Темір Қазық саны, Ай саны, Пайғамбар саны, Зам-Зам саны келіп дәл шықты. (Ай: $A = 1$, $Y = 10$, Ай: $1+10 = 11$). Ол Арай нотасы $3/2$ (Айтылды).

Сүлеймен пайғамбар өлгенде оның сүйенген аса таяғы *Минса* (اسنم = 151) өркеш сандас келеді. Бұл сөздердің арасында да байланыс болуға ықтимал: (مانس-اسنم = санам-минса).

Оның мағынасы әр нәрсенің сыры (өркеші) сүйеніші-тірегі Иесіне мәлім деген ой келеді. Расын Аллаһ біледі.

Тағы тамаша 19 ұялы тор және соған байланысты екі сүре туралы:

(38 – “сад”, 50 – “Қаф”)

Олар мыналар:

$$38+90 (\text{ص} - \text{с}) + 88 = 216 = 54 * 4 = 108 * 2$$

$$50+100 (\text{ق} - \text{қ}) + 45 = 195 = 65 * 3$$

$$88+190+133 = 411 = 137 * 3 = \frac{hc}{e^2}$$

Бұл сүрелердің аттары – мұқаттағатта толған сыр бар. Екеуінің жиын сандары ғалами *бес тек, бес бейне*, сандарынан-Тұран Қақпа.

Темір Қазық сандарынан, Ай сандарынан, “үстіндегі он тоғыз” сандары т. б. 38-сүренің алғашқы аяты:

яғни: $\text{رض} - \text{с Уа Ал} + \text{Құран (1) ركذلا ىذ نارقلاو ص}$

зи Ал-зикри (1)[Үгіт толы Құранға серт].

Ғаламды Құраушы барлық заттар өрнегін былай аламыз:

$$2(6K+1) = C$$

Мұның мағынасы 2-егіз, ғаламның жұптық табиғат саны, 6 – ғалам жаралған алты күн, немесе 6 – тас, Қағбаның (текшенің) алты беті (2-суреттегі Тұран Қақпасында сол алтаудың бір беті). Жақша ішінде сол алтыға қарсы тұрған оның өркеші – орталығы. Осылардың арасын жалғастыратын *жети әліф* саны “К”, яғни оның мәні: $K_i=0,1,2,3,4,5,6,7$. Осы бойынша ғалами тұрақты сандар (С) шығады. Осы бойынша шығарған кестеде айтылған екі сан (38, 50) арнаулы орын алады:

1)	$K_0 = 0;$	$C_1 = 2$
2)	$K_1 = 1;$	$C_2 = 14$
3)	$K_2 = 2;$	$C_3 = 26$
4)	$K_3 = 3;$	$C_4 = 38$
5)	$K_4 = 4;$	$C_5 = 50$
6)	$K_5 = 5;$	$C_6 = 62$
7)	$K_6 = 6;$	$C_7 = 74$
8)	$K_7 = 7;$	$C_8 = 86$

Химия жағынан алғанда екі шетте екі шеткі инерт газдар: 2 – гелий He, 86 – радон (Rn). Онан кейін басқа бес тек сандары екіден: 14 – оттек, 26 – жертек, 62 – сутек, 62 – жұлдыз тек. Олардың жиыны $= 2(7+26+62) = 2*95 = 190$. Бұларды қоспасақ болады:

$$2+86 = 14+74 = 26+62 = (38+50) = 88....$$

38-сүренің аят саны. Осы сүренің сыңар саны жөнінде (19-туралы) 74-сүреде айтылған (30 аят). Оның сыңары 14 саны мен 38 санын қосамыз:

$$38 \pm 14 = \begin{cases} 52 = 26*2 \\ 24 \end{cases}; \quad 52\text{-Хамды, } 24\text{-тәулік.}$$

$$\left| \frac{74}{47} \right| = 49 - 16 = 33 = 3*11 \text{ саны күмістің Ай сыңары: (үш ай)}$$

$$\text{оның бұрышы} \frac{4}{7} = 0.5714 = \sin 34^\circ = 51; \quad \text{Ал } 38, 50 \text{ сандарының бұрышы:}$$

$$\frac{38}{50} = 0.76 = \cos 40^\circ 32'$$

Екеуін қосамыз және оған әулие бұрыш қосамыз:

$$\begin{aligned} 2(40^0 32' + 34^0 51') &= 75^0 23' * 2 = 150^0 46' \\ 150^0 46' - 58^0 46' &= 92^0 00' \end{aligned}$$

Оны қосамыз кесте тұрақтысына, болады:

$$92 \pm 88 = \begin{cases} 180 \\ 4 \end{cases}$$

Ойлап қараңыз. Оған қосымша: $180 = 161 + 19$. 161 – Мұса пайғамбардың ғажайып аса таяғы (عاص - ғаса = $70 + 90 + 1 = 161$). Осы ғажап сан Қағбадан (текшеден):

$$19 + 7 = \begin{cases} 26 \\ 12 \end{cases};$$

26-текше саны, 12-мүшел. Қағбаның (текшенің): алты беті, жағы (ж) он екі қыры (к), сегіз төбесі (т) бар. Ол болады $ж+қ+т = 6+12+8 = 26$. Осы 26 мүшеге 26 нәқат қоямыз. Сол нәқаттарды бірден бастап 26 дейін нөмірлейміз. Сол санның барлық жиыны болады:

$$\frac{26(26+1)}{2} = 13 * 27 = 351$$

Осы сан Айдың үйі Пайғамбар даңғылы Қоян-Шаян-Ал-Саратан саны ($351 = \text{ناطرسلا}$). Онан шығады:

$$27 \pm 13 = \begin{cases} 40 \\ 14 \end{cases},$$

$$351 \pm 151 = \begin{cases} 502 = 251 * 2 \\ 200 = 100 * 2 \end{cases}$$

(درمز) Зумруд-Ыдрыс тасы)

200 – ғалақ – ғақыл

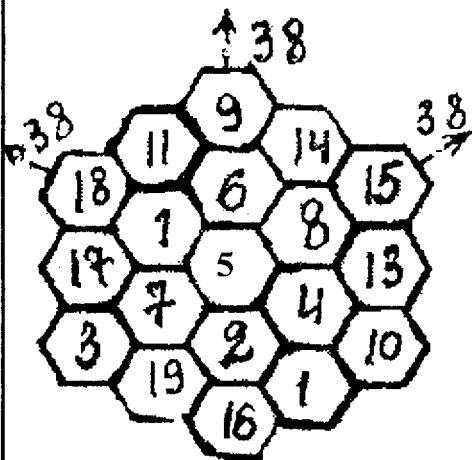
Ал-Саратан санына қосамыз бес тек санын:

$$351 \pm 190 = \begin{cases} 541 \\ 161 \end{cases}$$

Осы кейінгі сан $161 + 180 - 90$ тамаша сырлы нәрсе. Соған келейік 13-суретте темірдің кейбір мұғжизалық қасиеті көрсетілген. Сол мәселеге арналған 34-сүре саны $34 + 69 + 54 = 161$. Оның өзі темірдің көрінбейтін жеті сан жиынына тең:

$$20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 = 161 = \frac{7(26+20)}{2}$$

34+63+54 = 161; 161+7 = 168; 168+618 = 786.
 15+17 = 32; 17 (Темірші)- қан ұста



34*54 = 1836 = Мр. $x^2 - 16x - 161 = 0$; $x = 8 \pm 15$; $x_1 = 23$; $x_2 = -7$.

261 = 29*9; $190 \pm 161 = \begin{cases} 351 \\ 29 \end{cases}$; $180 \pm 19 = \begin{cases} 199 \\ 161 \end{cases}$; $441 \pm 261 = \begin{cases} 702 = 351*2 \\ 180 = 161+19 \end{cases}$

$261 \pm 199 = \begin{cases} 460 = 92*5 \\ 62 \end{cases}$; $313 \pm 199 = \begin{cases} 512 = 256*2 \\ 114 = 19*6 \end{cases}$;

$266 \pm 199 = \begin{cases} 465 = 31*15 \\ 67 \end{cases}$; $661 \pm 199 = \begin{cases} 860 \\ 462 \end{cases}$;

$\frac{10}{\sqrt{161}} = \text{tg} 38^\circ 14'$; $678 \pm 462 = \begin{cases} 1140 = 19*60 = 38*30 \\ 216 = 54*4 = 108*2 \end{cases}$

$786 \pm 462 = \begin{cases} 1248 = 52*24 \\ 324 = 162*2 \end{cases}$; $151+57 = 208 = 52*4$;

(инсан-162 [انسان 162])

$38 + [90+88] = 216 = 54*4 = 108*2$; $50 + [100+45] = 195 = 65*3$

$88 + [190+133] = 411 = 137*3 = \frac{hc}{e^2} * 3$;

$411 \pm 199 = \begin{cases} 610 = 4914-4304 \\ 212 = 53*4 \end{cases}$

Сол суреттің сол жағында 19 ұялы, ара ұясы секілді өрнек. Оның ортасында бос да 5, үш негізгі бағытында бес санның жиыны тұрақты: 38; яғни: $3+7+5+8+15 = 9+6+5+2+16 = 18+1+5+4+10 = 38$. Жоғарыда үш ғажайып шаршының тұрақтысы $114 = 19*6$ болғанын көрдік: $15+34+65 = 114 = 19*6$. Мынау 19 ұялы да соған жатады. 13-суретте көңіл аударатын сандар: Ұста-темірші, арабша хадад (حَدَد = 17) немесе қан (قَان = 151). Кейінгі өркешке сандас. Екеуі қосылса $151+17 = 168$ бас бата басы, яғни: $168+618 = 786$.

Жарты шеңбер жазық бет – түзу сызық 180, осыған айтылған он тоғызды қосамыз:

$$180 \pm 19 = \begin{cases} 199 \\ 161 \end{cases}$$

Оны былай жазайық:

$$190 \pm (180 \pm 19) = \begin{cases} 190+180+19 = 389 \\ 190+180-19 = 25 \end{cases}$$

Бәрі де белгілі сандар:

$$389 \pm 100 = \begin{cases} 489 = 163-3 \\ 289 = 172 \end{cases}$$

Соның ішінде екі сан мағадан: 29 - мыс, Шолпандікі, 251 – Зумруд - درجز - Ыдрыс тасы. Ол тастың екінші – құрамдық – химиялық саны болады 266. Онан шығады $266+199 = 465 = 15*31$. Осы әдіспен тағы екі тасты қосамыз:

$$441 \pm 199 = \begin{cases} 640 \\ 242 = 11^2 * 2 \end{cases}$$

640- темір, 11-ал-Хижир, 256-Нур екі есе, 19-(он тоғыз).

$$313 \pm 199 = \begin{cases} 512 = 256 * 2 \\ 114 = 19 * 6 = 38 * 3 \end{cases}$$

Бас бата саны, Құранның сүре саны, мұнда 313 – Қағбаның Қара тасы – Ал-Хижир асуд: $242+71 = 313$. 661 – Кафия Ал-

Хасанат-Жақсылық беруші. Ол былайша шығады: $462+199 = 661$, 25-сүре, мұнда 462 Ал-Фурқан (ان اقر فلأ 1) саны.

Кейінгі санға Абай санын қосамыз:

$$678 \pm 462 = \begin{cases} 1140 = 19 * 60 \\ 216 = 54 * 4 = 108 * 2 \end{cases}$$

Оны және бас бата санына қосамыз:

$$786 \pm 462 = \begin{cases} 1248 = 52 * 24 \\ 324 = 162 * 2 \end{cases}$$

Суреттің аяқ жағына айтылған екі сүренің сандары берілген. Олардың жоғарыда айтылған сандармен байланысы көрсетілген. Оларды оқушы өзі қарасын.

Қатты көңіл аударатын бір мәселе, айтылған мәліметтердің біз *халқымыздың мәдени-діни-тарихи ұғымдарына үйлес* келетіндері. Мысалы Темір Қазық болғанда өркеш сан түсінігі мен ал-Хадид (темір) санын қоссақ дәлдегендей қазық *темір* шығады:

$$151 \pm 57 = \begin{cases} 208 = 26 * 8 = 52 * 4 \\ 94 = 47 * 2 \end{cases}$$

(Қазық сөзі $208 = 100+1+8+100$).

Айырмасы қос күміс (Қос Ай - Зам-зам). Ойлап қараңыз!

Тағы бір мысал: Тұран тасының саны: 441. Осыған темірдің жақын нөкері мысты еселеп $29*9 = 261$ қосамыз:

$$441 \pm 261 = \begin{cases} 702 = 351 * 2 \\ 180 = 90 * 2 \end{cases}$$

Ойлап қаралық: Ай мүшелі Қоянның (Ал-Саратанның) қосағы. Екінші жазық бет, оның өзі $161+19 = 180$. Демек белгілі бас бата он тоғыз санына келдік. Екінші жағынан текшенің көрінбейтін сандары мен мыс санын қосамыз, ол болады $161+29 = 190$ (тектер саны). Сол мыстың негізгі Шолпандық метал екендігі белгілі (“Мысы құрыды” дейді). Ол мысты мүшел еселеуден Шұғла – Мұхарақ саны шығады: $29*12 = 348$.

Тағы бір тамаша сан: $180+19 = 199$. Осы санды Тұран тас санына қосамыз, болады темір саны екі мағынада қазақша – 640, арабша 242 – ал-Хижир

$$441 \pm 199 = \begin{cases} 640 \\ 242 \end{cases}$$

Осы санды Абай санына қоссақ жақсылық жеткізуші мен хақ саны – Ай саны – молшылық саны шығады:

$$678+199 = 877 = 661+54*4 = 661+108*2$$

Тағы ойланарлық сан. Протон саны мен Шұғла санын қосамыз:

$$54*34+29*12 = 1836+348 = 2118 = 273*8 = 91*24$$

Арабша арбағ (төрт $91*3 = 273$) сегіз есе немесе Күн (Шамсы 91) тәулік есе, тынбас қозғалыс, ғалами қайрат. Осы санға Халифалар санын қосамыз:

$$4304 \pm 2184 = \begin{cases} 6488 = 1622*4 = 4(1000+622) \\ 2120 = 530*4 = 53*40 \end{cases}$$

1000 - Әліф, 622 – хижра, арбағ..... 53 – нұжым (жұлдыз), 40 – пайғамбар саны, т.б. (14-сурет)

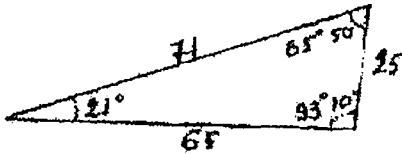
25-Ал-Фуркан-77

٢٥ سورة الفرقان
تبارك الذي تنزل القرآن العظيم

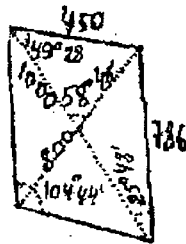
$$678 \pm 564 = \begin{cases} 1242 = 54 * 23 \\ 114 = 19 * 6 \end{cases}; \quad 678 \pm 462 = \begin{cases} 1140 = 19 * 60 = 38 * 30 \\ 216 = 54 * 4 = 108 * 2 \end{cases};$$

462+180+19 = 661;

25+462+77 = 564 = 47*12 = 94*4; [سماوي السموات]



11	24	7	20	3
4	12	25	8	16
13	5	13	21	9
10	18	1	14	22
23	6	19	2	15



$$109^{\circ}28' + 100^{\circ} = 104^{\circ}44' * 2; \quad 37^{\circ}46' + 21^{\circ} = 58^{\circ}46';$$

$$\frac{5(25+1)}{2} = 13 * 5 = 65; \quad 109^{\circ}28' - 104^{\circ}24' = 5^{\circ}4' = 304 = 19 * 16;$$

$$104^{\circ}24' + 103^{\circ}10' = 207^{\circ}34';$$

$$207^{\circ}34' - (180^{\circ} + 26^{\circ}34') = 1^{\circ}; \quad 5+21=1+25=12+14=8+18=26$$

$$382+462=844=622+222.$$

(الفرقان) (الفرقان)
فلا تليح الصغيرين
وتلهيد هم يه
حقا 15 صبير
{25, 52}



$$\frac{622+462+382}{2} = \frac{1466}{2} = 733; \quad 733-622=111; \quad 733-432=271;$$

733-382=351.

(انصافى) (الاجرة)

Ойласуға ... Хақ жолы нәсіп болсын. Амнн!

Айтылған 25 – Ал-Фурқан (462) ناقرفلا - Айыру [77] сүресінде сыр бар. Ол мынау:

$$25+462+77 = 564 = 47*12 = 94*4$$

$$462 = 77*6 = 42*11 = 21*22$$

Ғажайып шаршылар бойынша $\frac{n(n^2+1)}{2}$, $5*5 = 25$ ұялы шаршының тұрақтысы болады: $\frac{5(25+1)}{2} = 65$. Осы екі сан болады:

$65+25 = \begin{cases} 80 \\ 50 \end{cases}$ Туран Қақта саны. Осыларды колданып үшкіл жасаймыз.

$$\frac{71+65+25}{2} = \frac{161}{2} = 80.5.$$

Айнала сызығы текшенің көрінбейтін жеті элементтері 14-суретте үшкіл және шаршы екеуі көрсетілген. Олардың астынан үш саннан үшкіл жасадық. Олар 622 – ал-һижра, Исламның жыл басы, 462 – ал-фурқан, 382 – Ал-Құран.

Олардан шыққан мына санға көңіл аударамыз. Құран-Фурқан бір мағынада айырмасы жалғыз $\phi = \phi = 80$

$$462 \pm 382 = \begin{cases} 844 = 622 + 222 \\ 80 \end{cases}$$

Ислам шындығын кәпірлердің араласуынан-бұзылуынан айыру керек болады... Бәлкі Мединеге көшу – һижра соның басы болған шығар. Сол һижра санымен инсаф (فانصنا) әділеттік саны Құран+Фурқан санына дәл келуі тегін емес. Шындық жолында аянбай күрес деген. Бұл мәселені талдау қажет. Сол суретке қосымша оң жағынан әулие үшкілі берілді. Оның бұрыштары айтылған үшкіл бұрыштарына дәл қабысады. Мысалы:

$$21^0 + 37^0 46^0 = 58^0 46^0$$

Тағы басқалары.

Фурқан (айыру) сүре санының Абай санымен қатысында зор мағына жатыр. Соған зер салу керек. Ол екі түрлі: біреуі жеке Ал-Фурқан сөзінің санымен, екіншісі сол сүренің тұтас санымен. Екеуінің арасынан мынау шығады:

$$678*2+564-464 = 1458 = 54*27 = \frac{54^2}{2}$$

яғни мұнда: $54*23+54*4 = 54(23+4) = 54*27$. Осындағы алғашқы санды алып қаралық: $54*23$. Екеуінің жиыны:

$$54 \pm 23 = \left\{ \begin{array}{l} 77 \\ 31 \end{array} \right. = \left| \begin{array}{l} 92 \\ 29 \end{array} \right| = 81-4 = 77 \text{ (25-сүредегі аят саны)}.$$

54 – Ал-Қамар (Ай).

23-сүре Ал-Муьминун. Бұл санға көңіл аударып отырған тағы бір себеп ол көрінбейтін жетінің ортасында тұр (13-сурет, оң жақта). Сол сүреде: “*Рас, үстеріңде Жеті жол жараттық*”, деген аят бар (23-сүре, 17 аят) (...عسس مكق وف انقلخ دقلو...), 13-суреттегі көрінетін және көрінбейтін жетілер сол жолдарға ишарат деп білеміз. Осыған байланысты қиас келтіреміз.

ҚИАЛИ ҚИАС ҚИСЫН

Текшенің 26 ноқатына 26 санды қойсақ, сонан кейін сол текшені бір төбесіне тік қойсақ, оның 19 ноқаты көрінеді, 7 ноқаты көрінбейді. Көрінбейтін 19 орынға 19 санын орналастырудағы мақсат, негізгі бағыттарындағы бес санның жиыны 38 болу керек. Ол есеп ғылымында белгілі. Оны біз 13-суретте келтірдік (сол жақта). Айтылған бағыттар мыналар:

$$\left. \begin{array}{l} 1) \quad 3+7+5+8+15 = 38 \\ 2) \quad 18+1+5+4+10 = 38 \\ 3) \quad 9+6+5+2+16 = 38 \end{array} \right\} 114 = 19*6$$

Ол сүре саны. Осы есепке біздің жаңадан қосқанымыз бойынша кесте жасауға қиали қисын қиасымыз бар.

13-суреттің оң жағына көрінбейтін 7 жасап орналастырдық. Олардың жиыны 161. Оның ортасында 23. Оны алудағы ойымыз үстіңгі мен астыңғы сәйкес сандар жиынының тұрақты болуы: $5+23 = 28 = 4+24 = 2+26 = 7+21 = 8+20 = 6+22 = 28$. Қалады 25, өйткені оған қосатын 3 көрінетіндер ішінде. Демек жиын болады $25+1 = 26$. Осы сандарды пайдаланып өрнек шығарамыз:

$$x^2 - 16x - 161 = 0$$

$$x = \frac{16 + \sqrt{256 - 161 \cdot 4}}{2} = \frac{16 + 30}{2} = 8 + 15,$$

$$x_1 = 23, \quad x_2 = -7$$

Осындағы сандарды пайдаланып бірінші бағыт жазамыз. Ортада 5, оның екі жағы оңды, солды:

$$1) y + 7 + 5 + 8 + 15 = 38$$

Демек $y = 3$, сонымен болады:

$$1) 3 + 7 + 5 + 8 + 15 = 38$$

Бірінші басқы жол осылай табылды. Екінші бағытты табуда орталық 5 санның оң және сол жағынағы сандар жиынын есепке аламыз. Олар $3 + 7 = 10$ және $8 + 15 = 23$. Бір жағында шеткі саннан артық, яғни $23 = 19 + 4$. Енді кейінгілерін пайдаланамыз. Осы сандарды былай бөлеміз:

$$4 + 10 + 5 + 1 + 18 = 38$$

Үшінші бағытты айыруда қалған сандардың барлығын есепке аламыз. Соның ішінде мынадай қисын: біріншіде $5 + 8 + 15 = 28$, екіншіде $5 + 1 + 18 = 24$, яғни $28 - 24 = 4$. Демек үшіншіде $5 + (a + e) = 20$ болу керек. Яғни $a + e = 15$. Оны былай шештік: $6 + 9 = 15$, екінші жағы: $38 - 20 = 18 = 2 + 16$. Сонымен үшінші бағыт:

$$1 + 6 + 5 + 2 + 16 = 38.$$

Осымен негізгі үш бағыт шықты. Қалқан аралық сандарды орналастыру қиын емес. Олар мыналар:

$$18 + y + 9 = 38, \quad y = 11;$$

$$18 + y + 3 = 38, \quad y = 17; \quad 3 + y + 16 = 38, \quad y = 19;$$

$$16 + y + 10 = 38, \quad y = 12; \quad 10 + y + 15 = 38, \quad y = 13;$$

$$15 + y + 9 = 38, \quad y = 14$$

19 ұялы кестенің түрі есеп ғылымының тарихында бар. Бірақ оның қай жолмен шыққаны маған белгісіз. Мен бұл мәселеге өзімше, айтылған сүре және сурет арқылы келдім. Оның артық кемін Аллаһ біледі. Өмір көрсетер.

Енді сол 23-сүреге келейік. Алдымен бұл сүренің айтылған 34-сүремен байланысына көз жіберелік. Екеуінің жиыны Ал-хадид (темір) $57 = 19 \cdot 3 = 34 + 23$, айырмасы 11 (Ай): $34 - 23 = 11$.

Осы екі сан да мағыналы қайталама скені белгілі. Бұл екеуін былай көбейтеміз:

$$(31+26) 11 = 31*11+26*11 = 341+286 = 627 = 209*3 = 19*11*3 = 209*3 \text{ (Қазақ үшкілі).}$$

Екеуін жеке қарасақ: $341*2 = 682$ – ал-ли. 286 - өркеш сүренің аят саны, ұлы өрнекті сан ۲۵۶ ... (өркеш аят саны). Бір тамашасы айтылған екі сүре аттарының саны осы санға тең болады:

Саба – 63, ал-Мумнун – 223, болады:

$$223 \pm 63 = \begin{cases} 286 = 16*11 \\ 160 = 40*4 \end{cases}$$

23-Сүренің ең басында иман келтіруден артық еш нәрсе жоқ екені айтылады:

“Шынында иман келтіргендер құтылды (1)”. “Олар онда фердаус жаннатында мәңгі қалатын мұрагер болады” (11 аят). “Олар сөзді (Құранды) зерделей ме? Немесе оларға бұрынғы аталарына келмеген нәрсе келді ме?” (68 аят). “Ол сендер үшін: есту, көру және ойлау қабілетін жаратты” (78 аят). “Шын, Біз сендерді босқа жараттық та тіпті Бізге қайтарылмаймыз деп ойлайсыңдар ма?” (115 аят).

Ғаламды соншама шебер безендірген, адам оған Қожа етіп көркем өмір берген. Тәңірімнің ісі, әлбетте, бос нәрсе емес. Саған сол ғаламды тану үшін көру, есту, ойлау, қабілетін берді. Айқын мағыналы хақ жолы жазылған Құран берді. Оны оқуға, зерттеуге міндеттісің. Сол арқылы, *“сол шындық үшін аянбай ұлы күрес жүргізуге міндеттісің” (25-сүре 52).*

Мына сөзге көңіл аударалық. Ол Ал-Афида - *آلأفاديا*... Бұл сөзді ойлау мағынасында аударған. Ол теріс емес. Екінші аудармаларда жүрек деген. Тек түсінік керек. Арабша сөздікте ал-фуад... (*داوفا*) *жүрек сезімі* мағынасында. Демек ойлау қабілеті мен жүрек сезімі бір жерге соғады. Абайдың *“жүрегінің түбіне терең бойла”* дегені ойға түседі.

“Раббым! Жарылқа, мархабатет! Сен мархабатетушілердің ең жақсырағысың” (118 аят). Осы тілекпен тоқталық. Қабыл болсын. Амин!

ДОСХАНА

Ерте замандардан Ыдрыс жұлдызы Ғұтарад санының “досы” болған. Ол ғажап достықта зор сыр бар деп білген, не сыр екені белгісіз. Ғұтарад Фараб пен сандас, ол саны $284 = 71 * 4$. Мұның досы 220 саны болып табылады. Бұлардың біреуінің бөлгіштер жиыны екіншісіне тек сондай сандарды “дос” сандар атаған. Мысалы: 220 санның бөлгіштері:

$$1+2+4+5+10+20+11+22+44+55+110 = 284$$

284 санның бөлгіштері:

$$1+2+4+71+142 = 220$$

Осы достардың жиыны болады:

$$\begin{array}{r} 284+220= \\ \underline{\quad} \quad 504 \\ \quad \quad \quad 64 \end{array}$$

Мұны халифалар санына қосамыз:

$$\begin{array}{r} 4304+504= \\ \underline{\quad} \quad 4808=610*8 \\ \quad \quad \quad 3800=190*20 \end{array}$$

Енді осыған жаңадан тағы екі дос сан жалғасады. Олар мыналар:

$$\begin{array}{r} 412+92= \\ \underline{\quad} \quad 504 \\ \quad \quad \quad 320 \end{array}$$

(15-суретті қараңыз).

Ғайд үшкілдері **عید**

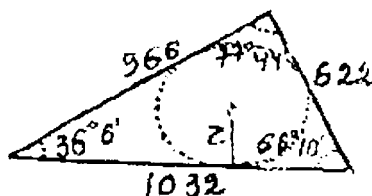
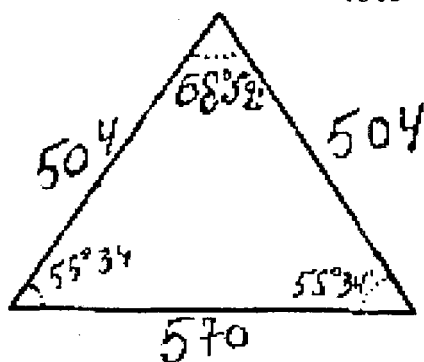
92+412=504 **كعبه بیت** 504+66=570= **كعبه بیت**
 Фараб=284 } 504
 Дос= 220 } 462

Ал-Фұрқан **الفرقان 25**

Қағба Байт=92+412=504; Қағба байт Аллах=504+66=570.

570±462 = { 1032; 108; } 504±462 = { 966; 42; } 570+504+504=1758;

1032=86*8; 966=161*6. 4304=3800+504; 3800=190*20=19*200;
 5+76+120=201; 504±201 = { 705; 303; } **المانجیه [12-]**



23 - مؤمنون [118]

705=15*47; 23±5 = { 28; 18; } r=224,108; 23+223+118=364=91*4;

364±140 = { 504; 224; } 1032+966+622=2620=131*20; 131*6=786;

365242=364000+1242;

1242=54*23; 224=28*8=(23+5)*8; 140- { Ғылым = **علم**
 Сақина = **سكينة**

15-сурет.

Онда 5-сүреде айтылған аяттардан алынған сөздер жазылған: Қағба = 92, байт = 412. Екеуінің жиыны болады 504, демек айтылған достарға тең.

Сонымен қатар онда үшінші сан қосамыз, Аллах 66, яғни Қағба, байт, Аллах болса 504+66 = 570 белгілі ондық (ғашар

- (رشع) саны шығады. Оның өзі Ал-Хадид санының қамалат дәрежесі: $19*30=570$. Екінші жағынан оның өзі Пайғамбардың туған жылы.

Айтылған аяттарды бұл сөздерге келу себебінде зор мағына бар. Соларды елестету үшін айтылған 15-сурет жаздық. Ол алдымен Қағба адамдарға Қиам – Тұрақ үшін салынған деген. Сонан кейін ай есебі үшін және белгі үшін деген сөздер бар.

Тегінде осы хажылар айы (Залхижа) аталуы, оның жыл аяғы болсын, онан кейін жаңа жыл басы Мухаррам айының кіруі үлкен бір белгі, ишаратты көрсетеді. Онда Қағбаны айналу, құрбан шалу тағы сол сияқты ғұрыптар, ырымдар, белгілер барлық халықтарға ортақ, барлық адамдар үшін екені айтылады. Соның бәрі *бесінші – пешене* сүреде, Исламның қабылданған сүресінде келтірілген. Бұл ұлы мейрам, ұлы дастархан, ұлы достық айы. Он екі ай ішінде белгіленген ай. Қазақша оны Менді ай немесе Маңдай деуге болады.

Қазақша “Маңдайына жазған” немесе соған болама “Бешенесіне жазған” деген сөздерді тағдыр мағнасында екені мәлім.

Пешене – бес ана ғаламды құраушы *бес тек* мағынасында. Ол дүние жүзіне белгілі бесінші, бәрінің басын қосқан жұлдыз тек. Жауһар (немесе Луббу, Хуласа, Зубда). Қазақша бес тұлға немесе ертедегі аты бойынша *бес құт* дейміз. Латынша оны *quinta essentia* (Квинтесенция) деген.

Арабша жауһар (روح) сөзінің сандық мәні 214 ($3+6+5+200$). Осы санды пешене санына көбейтсек болады: $214*5 = 1070$. Бұл сан Ыдрыс пайғамбардың Үшкіл атты есім саны, яғни Масалас = 1070 - ثلثم. Жоғарыда айтылған “достық” сандағы сан да сол кісінің жұлдыз есім саны еді ғой: Ғұтарад = Фараб = 284.

Ол өзінің дос санымен Қағба үй сандарына тең: $284+220 = 92+412 = 504$. Олармен 19 сан, халифалар саны байланысады:

$$3800+504 = 4304 = 190*20+504$$

Талдай берсек әрі қарай бара береді. Бәрін жеңіл түсінік түріне келтіру үшін *Әл-Фараби музыкасынан* мысал келтіреміз. Ол үшін жаңа 16-сурет салынған. Ол 2-3-суреттердегі аспандық

еңбер, оның ішінде шаршы (Қағба беті - қабырғасы). Ол 9 ұяға бөлінген. Онда қойылған сандар ғажайып шаршы бойынша: $+5+9 = 15...$ тағы басқалары. Ортада 5. Айналасында 8 сан. Екі төрт-сегіз: *тетра* хорда, *октаба* деген ертедегі музыкалық нота есебі осы болған. Ол есепке ортадағы бес (5) санын атыстыруға рұқсат болмаған. Ертедегі Пифагор заманынан бастап жатқан осы тәртіпті Әл-Фараби алып тастап, музыкалық нота есеп басы сол ортадағы 5 санынан бастаған: $\frac{5}{4}, \frac{5}{3}, \frac{5}{8}$ ноталарынан бастаған. Соған байланыста ол бесінші шек қосқан. Сонымен ертедегі екі қатар $4*2 = 8$ сегізге бір шек қосқан. Сол арқылы барлық музыканы жаңа жолға салған.

“Тұранның кім кеміткен музыкасын.

Фарабтың тоғыз шекті домбырасын.

Күңіреніп тоқсан тоғыз күй тартқанда,

Төбіреніп кім төкпеген көзден жасын”

деген Мағжан ақын өлеңі соны көрсетеді.


4-суретте жеті нота жеті хат көкке бөлінген. Сонда 5-хат Көк Арай ұясын қараңыз. Онда мына сандар-әріптер: А = 1, Й = 10 (10), 26. Сөздар: Арай – Алмаз.

26 – темір (хадид), Ай нота болады: А = 1, Й = 10, $1+10 = 11$. Ігнни темір текті, Күннен арғы Ай-Арай. Онан шығады: $26*11 = 286$. Бұл сан Құранның өркеші аталған. Екіншіден Бақара үресінің аят саны. Тамаша мағыналы көрнекі сан $\sqrt{286}$. Оның ұрамындағы саннан бәрі шығады.

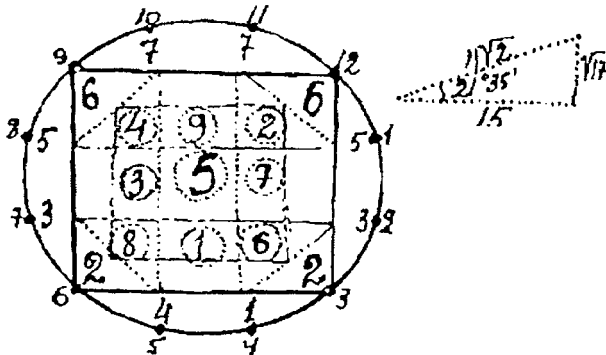
$$4+11 = 15, \quad 15+11 = \left\{ \begin{array}{l} 26 \\ 4 \end{array} \right.; \quad 26+22 = 48 \text{ т.б.} \quad (9\text{-сурет}).$$


16-суреттегі 9 орын 41 Құмалак (ноқат) орны. Сол балнамада ерең мағына бар. Алфавитте 1-бас әріп, Й = 10 ақырғы әріп. Мухаррам – Зулхажы сияқты.

Тегінде 13 және 16-суреттердегі орталық - өркеш сан 5 болуы олар мағыналы нәрсе. Өзге сандардың орындарын ауыстыруға болады. Өркеш санды ауыстыруға болмайды. Өркеш сан – Арай ан – пешене – маңдай сан. Ол бес парыз, бес сауық – жұлдыз ан – Жол түзеу сан. Маңдай саждаға тигенде жол түзеледі. Бір ақынның айтқаны бар: *“Басыңдағы білгенің бейне мөрге сазғандай. Түзеледі сол жазу саждаға тисе сол маңдай”* егені соған келеді.


15-Тас-Саг-Ал-Хижир — 

$$\left. \begin{aligned} (11\ 2)^2 &= 31+211=242; 242+231+47=520=26*20; \\ 4+5+6 & \\ 2+7+6 &= 15; 15+11=26; 26*11=286; \text{БАТ} \\ 4+3+8 & \end{aligned} \right\}$$



$21^{\circ}35' = 1295 = 259*5; 259 =$ 

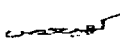
$$286 \pm 223 = \begin{cases} 522 = 29*18 \\ 50 \end{cases}; 231 \pm 151 = \begin{cases} 382 \\ 80 \end{cases}; 618 \pm 382 = \begin{cases} 1000 \\ 236 \end{cases}$$

САНАМ 


151 (Өркеш); $15+34+65+38=152=19*8=38*4$; Темір Қазық = $640+208=848=786+62=807+41$.

$$4304+786+19+91=4304+896 = \begin{cases} 5200=260*20; \\ 3408=256*4 \end{cases}$$

$$65 \pm 15 = \begin{cases} 80 \\ 50 \end{cases}; 65*15=975=195*5;$$

(195); 19-сүре  $195 \pm 41 = \begin{cases} 236 \\ 154 \end{cases}; 41 \pm 19 = \begin{cases} 60 \\ 22 \end{cases}; 161 \pm 19 = \begin{cases} 180 \\ 142=71*2 \end{cases};$

$$25+65+71=161. 161 \pm 91 = \begin{cases} 252=36*7 \\ 70 \end{cases}; 54 \pm 11 = \begin{cases} 65 \\ 43 \end{cases};$$

$259+181=44 \frac{5}{3} * 264 = (62+26)*5$  $4914*12=4304*13+3016=58968;$

$3016=2(807+701)=(351+26)*8=678+26+2312;$
 $2312=17^2*8=34^2*2.$

16-сурет.

13-суреттің оң жағындағы бөлігінде ортада 23. Екі орталық сан болады:

$$23 \pm 5 = \begin{cases} 28 \\ 18 \end{cases}$$

Ортадағы екі жетілік сандар болады: $20+8 = 21+7 = 22+6 = 23+5 = 24+4 = 28$. Қалған екі сан болады $25+1 = 26$, яғни темір (хадид)саны. Ол санды ортаға қойып, басқа 28 санын айнала қойсақ болады:

$$\begin{array}{c} 7 \\ 7+26+7 = 26+7*4 = 26+28 = 54 \\ 7 \end{array}$$

Бұл Қамар (Ай) саны. Бұл өзі өмір өзегін бейнелейді, яғни ортада темір (хадид), төрт жағында азот ($N=7$). Бұл гемоглобин. Темір орнында магний болса ($Mg = 12$), ол жасыл жапырақ өзегі *хлорофил*. Темір орнында мыс болса ($Cu = 29$), ол салқын - көгілдір қан *гемоциянин* өзегі.

Осында үлкен ғибрат бар. Бұл арада айта кетелік 14-суреттің ортасындағы бес ұялы кестеде орталық сан тағы сол темір:

$$1+25 = 5+21 = 8+18 = 12+14 = 26...$$

Ғажайып шаршылардың қалған төрт ұялысын алайық. Оның тұрақтысы:

$$\frac{4(4^2+1)}{2} = 2*17 = 34.$$

Осы санмен гемоглобин (Қамар) = (Ай) санын қосамыз:

$$54 \pm 34 = \begin{cases} 88 = 62+26 \\ 10 \end{cases}$$

Тұран Қақпаның темір жақтауы камыл сан... Екеуін көбейтеміз:

$$54*34 = 1836 = m_p - \text{протон саны}$$

(34-сүре Саба, аят саны 54) ойлап қараңыз! Онда темір мұғжизасы – Дәуітке берілген. Енді 5 және 23 сандарына ораламыз. Осы сандардағы Құран сүрелері арасында байланыс бар екені байқалады. Олардың екеуінде де басқы мәселе иман келтіру, исламның ғылыми негіздерін аңғарту, арам мен адал арасын айыру, белгі, орын, өмір, ғалам...бәрі сонда. 23-сүренің жиын саны:

$$23+223+118 = 364 = 91*4$$

Демек, бұл төрт Шамси (Күн) саны. Бір тамаша нәрсе жұлдыздық (Шамси - Күндік) жыл тәулік есебін осы санмен қабыстыру:

$$365242 - 364000 = 1242 = 54*23$$

Демек, 23 сүре саны Күн мен Ай арасын қалай тамаша қабыстырады. Оны былай жазамыз:

$$364000+54*23 = 365242 = 91*4000+54*23 = 365242$$

Қосымша еске алатын есеп:

$$346 \pm 140 = \begin{cases} 504 = 284+220 = 92+412 \\ 224 = 28*8 = (23+5)8 \end{cases}$$

Досхана сандары, 140 – ғылым - [Сакине] $\text{ع ل م} = 70+30+40 = 140 = \text{من ي ك س} = 60+20+10+50$

Адам баласының негізгі тірегі ғылыми ислам. Аспандық дастархан – Ғайым молшылық хақтық деген сөз, Ал-Майда осы мағынада деп білеміз (5-сүре аты). Расын Аллаһ біледі.

Қағбаның көрінетін және көрінбейтін екі бөлігінің арасындағы көлеңке бұрыш болады:

$$\frac{161}{190} = 0.8473 = \cos 32^{\circ}5'$$

Онан шығады:

$$101^0 55^0 + 32^0 5^0 = 134^0 = 90^0 + 44^0$$
$$44 * 60 = 2640 = (62 + 26) 30$$

Тұран Қақпасы, Арыстан бап, Темір Жақтау, Темір Қазық, Отырарда отыз бап.

23-сүре саны төрт шамси (Күн) $91 * 4 = 364$. Екінші жағынан арабша Арбағ – төрт, оның сандық мәні үш Шамси (Күн) $= 91 * 3 = 273 = OT$ – электронның тұрақты салқындығы (абсолют температура). Яғни жасыл жапырақ, қызыл қан... Олардан шығады $90 = ص$ (С) сүресі: $26 + 12 = 38$... Оның аят саны 88. Болады: $38 + 90 + 88 = 126 = 54 * 4 = 108 * 2$. Қамар саны, хақ саны, молшылық саны (108 – Ал-Қаусар сүресі).

$$108 + \text{Ал-Қаусар} + 3 = 108 + 757 + 3 = 868 = 678 + 190$$

678 – Абай саны, 190 ғалами сан.

Кейбір суреттердің бетіндегі сөздерге, сандарға қосымша түсіндірмелер керек. Бір мысал айтылған 23-сүре саны: $23 + 223 + 118 = 364 = 91 * 4$. Осы санды еселеп, Шамси жыл тәулік санынан аламыз:

$$365242 - 364000 = 1242 = 54 * 23$$

(15-сурет). Осыған байланысты 16-суретте көп мысалдар бар. Солардың сырын ашу қажет. Мысалы онда 15 – ал-Хижир - [тас] саны 242. Осыған Әліф санын қоссақ болады айтылған сан:

$$1000 + 242 = 1242 = 54 * 23$$

Сол сүренің мұқарағаты Ал-ра саны 23. Онымен өркеш саны болады:

$$231 \pm 151 = \begin{cases} 382 \\ 80 \end{cases}$$

Онан шығады: $284 + 80 = 364$ және $284 + 231 = 364 + 151 = 515$, онан шығады:

$$\frac{515 \cdot 6}{5} = 618.$$

$$618 + 382 = 1000,$$

яғни $618 + 382 + 242 = 1242 = 54 \cdot 23$

Ақыры келгенде Ай тасқа соғады, яғни:

$$54 \cdot 15 = 810 = 90 \cdot 9.$$

16-сурет ортасындағы 9 орын, 90 торқа. Торқалы тоғыз 41 ноқат (Құмалақ) орны деген едік. Сол сандар 16-сурет ортасында тұр. Олар: $1+2+3+4+5+6+7+9 = 45$ Айдың айналық саны. Сол сандардың көбейтіндісін қарайық:

$$1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 8 \cdot 9 = 362880 = 504 \cdot 720 = 504 \cdot 360 \cdot 2$$

Демек, айтылған достық сандарға шеңберлік оралу =

$$362880 = 504 \cdot 720 = 504 \cdot 360 \cdot 2 = (92+412) 720 = (284+220) 720$$

15-суреттегі екі үшкіл бұрыштары:

$$66^0 10^1 + 55^0 34^1 - 77^0 44^1 = 44^0 = 2640 = 24 \cdot 110$$

$110 = \text{Fe}_3 \text{O}_4$ - магниттас. Ойлап қараңыз.

Күн мен Айға оралдық:

$$56 \pm 54 = \begin{cases} 110 \\ 2 \end{cases}$$

Ғажайып шаршының шаршылық есебі:

$$(6 \cdot 5 \cdot 4) + (8 \cdot 9 \cdot 7) + (1 \cdot 3 \cdot 2) = 120 + 504 + 6 = 630$$

$$(8 \cdot 5 \cdot 2) + (1 \cdot 7 \cdot 4) + (3 \cdot 9 \cdot 6) = 80 + 28 + 162 = 270$$

Жиыны 900... Онан шығады: $(630+90) = 2 (270+90) = 720$.
Сонымен $504*720 = 362880$.

Тамаша байланыс. Есте болсын, онан шығады:

$$4304 \pm 504 = \begin{cases} 4808 = 601*8 \\ 3800 = 190*20 \end{cases}$$

Жалғасы Ай өрнегінде.

АЙ ӨРНЕГІ

٥٤ رقم قلا قروس... [٥٥]

54 – Ал-Қамар (Ай)... 55 аят.

$$54 + \frac{31+340}{371} + 55 = 480 = 48*10$$

Жеті хат көктің Ай басы жеті қайталаушы каміл санды көрсетеді. Яғни 40-46 – сүрелер басында мұқаттағат жеті рет حم (хм = 48). Ол Әр-міс санына-Ыдрыс жұлдыз санына тең: $48*7 = 336 = \text{Ал} + \text{һарміс} (السمرهلا) = 31 + \frac{5+200+40+60}{305} = 336$.

Ол өзі Тұран Қақпасының босағасы (Бас бармақ) (2-сурет)).
Арабша 28 әріптің сандық мәні болады:

$$5995 = 10+18+27+140+300+1000+1800+2700$$

Бір тамаша нәрсе Ай (Ал-Қамар) сүре реті мен оның аят санынан осы АБЖД саны шығады. Ол өрнек мынау:

$$(54+55) 55 = 5995$$

Онан болады:

$$x^2 + 54x - 5995 = 0; \quad x = -27 + 82; \quad x^1 = 55; \quad x^2 = -109$$

55 – Ал-рахман сүресі, 109 – Ал-Кафирун...

Құранды оңайластырдық (иа саранас 321 انرس) төрт рет айтылған:

$$321 \cdot 4 = 1284 = 1000 + 284.$$

Бұл өзі алты жауһар: $214 \cdot 6 = 1284$, яғни Қағбаның алты беті болуға ылайық. Басқы сөзге бата санын қосамыз:

$$321 \pm 19 = \begin{cases} 340 \\ 302 = 151 \cdot 2 \end{cases} \quad \begin{matrix} 340\text{-Қамар (Ай)}, \\ 151\text{-Бақара.} \end{matrix}$$

Екеуі де белгілі.

Қамарды Ал-Қамарға көбейтеміз, болады:

$$54 \cdot 340 = 18360 = 10m_p,$$

яғни протон саны он есе.

Ал-Қамардың егізі Қосай хақ саны, молшылық саны екені белгілі: $54 \cdot 2 = 108$ – хақ (108 – Ал-Кусар молшылық сүресі). Оны Қағбаға қосамыз.

$$108 \pm 92 = \begin{cases} 200 \text{ – гақыл} \\ 16 \text{ – Ара} \end{cases}$$

Енді бас батаның егізін Ал-Қамарға қосамыз:

$$54 \pm 38 = \begin{cases} 92 \\ 16 \end{cases}$$

Онан шығады:

$$162 + 130 = 292.$$

Басқаша жазамыз:

$$110 + 52 + 80 + 50 = 200 + 92$$

110 – магнит тас, 52 – хамды, 80+50 – Тұран Қақпасы (2, 6 аспандар), 200 – гақыл, 92 – Қағба. Ойлай беріңіз қандай ғалам. Осы сандағы сүре Ал-Лайл (Түн) 21 аят.

$$92 + \frac{31+70}{101} + 21 = 214$$

Текше (Қағба) барлық заттың тегі Жауһар (214). Ол бір түнде Тәңірінің жіберген мұғжизасы деген ишарат бар секілді. Ол жауһарға жеті хат Көк түн (Қамар) есесін қосамыз (яғни $54 \cdot 7 = 378$ санын қосамыз), болады:

$$378 \pm 214 = \begin{cases} 592 = 296 * 2 = 74 * 8 = 37 * 16 \\ 164 = 82 * 2 \text{ (Жетінші – аспан)} \end{cases}$$

Металы қорғасын-82.

$$37 \pm 16 = \begin{cases} 53 - \text{Жұлдыз} \\ 21 - 3 * 7 \end{cases}$$

Осы сан 592 осы сүредегі негізгі ғалами түсінік сөзінің сандық мәніне тең, яғни Ал-ансай (ىثنال = 31+561 = 592). Осы санға қайталап Жауһар санын қосамыз: 592+214 = 806. Осы санға сүре санын қосамыз, ол Қағбаға қарай оралады: 806+114 = 920 = 99*10. Ойлап қараңыз!?

Тағы бір тамаша, айтылған санды періштелер санымен қосқанда, шығады:

$$54 * 91 + 806 = 4914 + 806 = 5720 = 286 * 20 = 26 * 220 = 52 * 110$$

$$26 \pm 22 = \begin{cases} 48 - \text{Ку-кб} \\ 4 \end{cases}$$

110 – магнит тас [$\text{Fe}_3 \text{O}_4 = 110$].

Ғали Жоғарғы – биік (على = 110)

52 – Хамды... Қағбаның кара тасы соған айғақ. 286 = 26*11 өркеш сүренің аят саны. Демек Қағба (92) ең жоғарғы таңба – Хамды орны деген мағына шығады деп білеміз. Расын тәңірі біледі.

Егіз дүние, Жұбай дүние қайталама, Ку+кб = 26+22 = 48. Ол Ай айнасында: 54 – Ал+Қамар+55 = 54+371+55 = 480. Оның айналық сыңары 840 – Ал-табут-хиамет.

Оған да Қағбаның кара тасы екі дүниеде куәлік етеді, яғни ал-Хижир Асуд $\text{دوسار حجلا} = 242 + 71 = 313$

Оның екілігі: 313*2 = 626. Осыған Жауһар (Ал- Лайлы – 92-сүре санын) қосамыз:

$$626 \pm 214 = \begin{cases} 840 - \text{Ал – табут} \\ 412 - \text{байт (ут-Қағба)} \end{cases}$$

(15-суретті қараңыз).

Ал-табут... توباتلا

Үй... تيب

Қазақша бейт адамның ақырғы үйі сол мағынаға келеді. Осы 626 санға айналық сан 262, ол $262*3 = 786$ – бас бата саны. Оны былай да аламыз:

$$262 * \frac{3}{2} = 393$$

Мұнда $\frac{3}{2}$ - Арай-темір тек 5 – аспан нотасы. 393 – барлық жеті хат

көк металдар саны:

$$47+80+29+79+26+50+82 = 393$$

Ойлап қараңыз.

Айтылған сандарды қосамыз:

$$626 \pm 262 = 888 = \begin{cases} 444*2 \text{ (тахул саны)} \\ 364 = 91*4 \end{cases}$$

Тахул саны $444 = 37*12$ ғалами сан. Жылдың тоғыз ноқатының жылжуы – уақыт есебі (86-сүреде ишарат бар).

Ал-Шамси (Күн) сүренің төрт есесі $91*4 = 364$ – Құрандағы 23 – Ал-Муьмнун (Иман келтірушілер) сүресінің саны болады:

$$23+226+118 = 364$$

23 саны Қағбаның (текшенің) астыңғы орталық төбесі, көрінетін үстіңгі орталық 5 санының астында екенін білеміз (13-сурет). Олардан:

$$23 \pm 5 = \begin{cases} 28 \\ 18 \end{cases}$$

Екеуі де ғалами сандар:

$$28+26=54.$$

54 – Ал-Қамар, сонымен қатар гемоглобин өзегі - өмір өзегі.
18 – ғалам саны, шеңбер $18*20 = 360$.

Жұлдыз есебі бойынша жыл тәулік саны болады 365, 242. Осыдан 33-сүре санын шығаруымызға болады:

$$365242-364000 = 1242 = 23*54$$

Яғни Ал-Қамар мен Иман келтірген сүре саны қабысты.
Ғалам осы шындықпен тұр. Бұл сандарды былай жазамыз:

$$(28+26) 23 = 28*23+26*23 = 644+598 = 1242 = 54*23$$

Оларды былай жазамыз:

$$644 = 161*4$$

$$598 = 2 (180+119)$$

Мұнда 161 көрінбейтін жетілік сан (13-сурет, оң жақ). 119 – ал-Нахил болады, яғни 16-сүре аты. Оны былай жазамыз:

$$(88+31) = [(62+26)+31].$$

Басқаша айтқанда есеп басы темір өлшемі айналық екі сан (Тұран Қақпасы) даралық белгісімен (артикіл 31 ден) ол ненің ишараты? Ол *Ара*-геометр өлшеуші шеңбер мағынасында. *Тәңірім араға* үй салуды (ұя салуды) үйреткен. Оның ғажап ұясы – *гимрат* үлгісі. Ол 13-суретте көрсетілген. Соған оралдық (һандас – геометрия - سندنه) оның сандық мәні болады: $5+50+4+60=119$,

яғни ал-Нахил (*Ара*) сөзіне сандас.

Осымен ойласуға бір тоқталық. Тәңірім қайырын берсін. Амин! Мәселенің жалғасы Уахи үшкілінде-Ай Жарық.

УАХИ ҮШКІЛІ – АЙ ЖАРЫҚ

Тәңірі тарапынан келген ғажайып хабарларға, уахиларға байланысты Құраннан үш сүре санын алып, үшкіл жасадық (17-сурет). Олар:

16-сүре – ал-Нахыл (*ара*), 128 аят.

19-сүре – Мариам (*صعیهك*), 98 аят.

21-сүре – Ал-Анбия (Пайғамбарлар), 112 аят.

$$16+119+0+128 = 263$$

$$19+290+195+98 = 602$$

$$21+95+0+112 = 228$$

Үшкілдің бұрыштары: $73^0 10' + 60^0 + 46^0 50' = 180^0$. Оның ішінде сызылған шеңбер өрісі $r = \sqrt{27}$. Осы сүрелердің ішінде келген уахилардың гүпнұсқасын келтірдік. (Білгісі келген адам өзі тексеріп көрсін деген оймен). Болмаса олардың аудармаларын тауып оқу да қиын емес.

Бұл сүрелер сандарында жатқан сырларды ойлап қараңыз:

56 - *موي* (нум-хун) $504 = 284 + 220 = 412 * 92$ достар.

Басқаларын суреттен көрерсіз. Үшкіл ішінде сызылған шеңбер кергіші (диаметрі $2r = \sqrt{27}$). Оны екіге дәрежелесе болады қосай:

$$(2\sqrt{27})^2 = 108 = 54 * 2$$

шындық - (قح) - хақ - саны.

16-сүренің 3-аятында көктер мен жерді Тәңірім хақтықпен жаратты деген. Сол Ара сүресі. Оған Ара үй-ұя салуды білдірген (аухлина). Сол сүреде Ибраһим пайғамбарға оның миллаты жөнінде аухлина келді.

Ол Қағбаны салды. *Ара ұясы* мен *Кағба* (текше) құрылысы арасында терен *байланыс* бар екені бұл күнде ғылымға мәлім. Текшенің орталық бұрышы: $109^0 28' + 70^0 32' = 180^0$ Ара ұясының түбіндегі бөлме бұрыштары дәл сондай. Ол өзі ең тамаша сырлы, берік, ішті, үнемді зат екені белгілі болды. Осында зор ғибрат жатыр.

19-сүреге қарсы бұрыш табиғи теңдік бұрыш: $60 * 3 = 180$. Оның екі жаққа теңселісі Алтын санды (79), ол Күн металы, яғни:

$$\frac{73^0 10' - 46^0 50'}{2} = \frac{26^0 20'}{2} = 13^0 10' = 13 * 60 + 10 = 780 + 10 = 790 = 79 * 10$$

21-сүреде (Пайғамбарлар сүресінде) көктер мен жердің бір кездерде бірге болып (راققا. *القيامة*), сонан өмірге жол ашылғаны айтылады (21, 29-аят). Сол сүреде Ибраһим миллаты болып исламды қабыл ету біздің пайғамбарымызға уахид етілді (21, 108-аят). Ойлап қарасаңыз ғажап өрнек - ғибрат. 19-сүреде: *“Кітаптағы Ыдрысты ескер, өйткені ол шынығып бір пайғамбар еді. Оны жоғары орынға көтердік”*
108

теген (56-57 аяттар). Оны пайғамбарлық дәрежесіне көтерген, Аллаһқа жақындатып жаннатқа апарған, көкке шығарған. Бұл арада Ыдрысты *ескер* деп уахи етуде зор мағына жатыр. Ол *испан ғылымының*, сонымен басқа *дәлді-дәлелді табиғат ғылымдарының* негізін салған. Ол *геометрия* негізін салған. Сол бойынша ол үшкіл (*масалас* - مثلث) есімді болған. Бұл арада ең дәлді ғылым сол *һандас* (геометрия) мағынасында деп білу керек. Ыдрысты шыншыл пайғамбар деген сол шындықты осы ең дәлді һандас ғылымның атасы деген мағынада түсіну керек. Қалпы шындық болса, әрине, пайғамбардың бәрі шыншыл. Ыдрыс жөнінде дәл ғылым жолын қуған мағынасында болса керек. Бұл арада арабша геометрия һандас - سدنه. Оның сандық мәні болады $5+50+4+60 = 119$. Құрандағы 16-сүре аты Ал-Нахил *الحنل*... (Ара) болса, оның да саны

$$119-31+50+8+30.$$

Бұл арада дәлді ғылымға Тәңірім ең жоғары орын бергенін скерткен. Ыдрыстың екі ныспы атының сандарына ара санын осамыз. Ол есімдері:

Масалас (үшкіл: مثلث = 1070);

Нармис (Жұлдызшы: سمره = 305);

Болады: $1070+305+119 = 1494 = 83*18 = (52+31)18$.

Ал хамды: $52+31 = 83$

18 мың ғалами сан. Оның үшкілі:

$$6*3, 18*3 = 54;$$

$$36*3 = 54*2 = 108 = (2\sqrt{27})^2$$

17-суреттегі шеңбердің кергіш шаршысы.

Тәңірінің жаратқан ғаламы оған хамды – шүкірлік етеді... 17-суреттегі басқа мағлұматтарды оқушы өзі ойлап, қоса жатар.

Уахи үшкілі *Уахи*

[112] *17 سورة التمل*

[91] *9 سورة كعبون*

[114] *21 سورة الانبياء*

16+119+ 128=263=

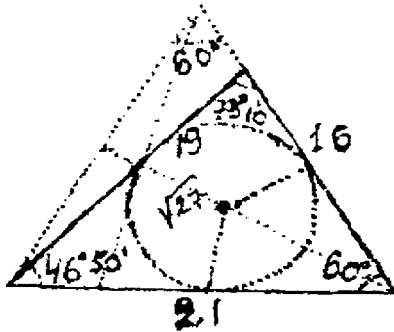
19+290+195+98=602=

21+95+ 112=228=

56+504+195+338=1099

16²=256, 16*8=128; 31+88=31+(26+62); 263+130=393;

80+50=26*5=130; 29±19 = $\begin{cases} 48 \\ 10 \end{cases}$; 228=19*12.



56=7*8; 504=284+220; 195*2=26*15; 195±15 = $\begin{matrix} 210 \\ 180 \end{matrix}$

73°10' - 46°50' = 26°20'

26°34' - 26°20' = 14'; (2√27)² = 108 = 54*2; 26°20' = 1580' = 79*20

خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ يَاصْحٰبِ

اَدْرَاكُكُمْ سَعْيَكُمْ اِيَّ الْاَتَمَلِ جِيوَتَا

يَا اَدْرَاكُكُمْ سَعْيَكُمْ اِيَّ الْاَتَمَلِ (19,30) سَرِيحَا (21,29)

لَا تَكُنْ مِمَّنْ يَدْعُوْنَ اِلٰهًا غَيْرًا لِلَّهِ يُدْعُوْنَ اِلٰهًا غَيْرًا لِلَّهِ (21,108)

ARA=202; 202±88 = $\begin{cases} 290 = 29*10 \\ 114 = 19*6 \end{cases}$; =38 (Насыр)

وَاذْكُرْ فَاكْرًا لِلَّهِ الَّذِي اَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَخَّرْنَا بِهٖ الْاَرْضَ فَجَاءَتْ مِنْهَا الْحَبْلَةُ (19,56)

580+480+88=1048=4/3*786 (19,51)

{ 275 = *ادريمن*

580 { 305 = *عددتا*

480=54+371+55 =55-... *القمير* .54

Бұрыш өлшеу мен жазық аудан өлшеу санда бір байланыс бар екенін аңғартамыз. Ара сүре санын шаршылаймыз, ол болады Нұр саны ($16^2 = 256$ - رون). Құранда ол 24-сүре, екеуі болады:

$$24 \pm 16 = \begin{cases} 40 \\ 8 \end{cases}$$

Осы Нұр санын айтылған хақ санына қосамыз:

$$256 \pm 108 = \begin{cases} 364 \\ 148 = 37 * 4 \end{cases}$$

364 – 23-сүре саны. Ол Жөнінде айтылды. Оған тағы оралу керек. Үш саннан тік бұрыш үшкіл жасаймыз:

$$(2\sqrt{27})^2 + (2\sqrt{27})^2 = 16^2;$$

Онан шығады:

$$\frac{27}{8} = \sin 40^{\circ} 30' = 270'; \sqrt{27} = 8 \cdot 270'n;$$

немесе $(80n)^2 = \frac{1}{27}$. Ар жағын оқушы өзі ойласын.

Ыдрыстың ғылыми мирасы жөнінде тағы мағлұмат. Шыншыл... сыдық قدىص - 194... сөз түбірі. Осы санға ара – хандас санын қосамыз:

$$194 \pm 119 = \begin{cases} 313 \\ 75 \end{cases}$$

313 – Қағбаның қара тасы саны, яғни Ал-Хижир асуд $\text{دوسارجحلا} = 242 + 71 = 313$. Ойлап қараңыз!? Бәлкі сол қаратас Ырыстан қалған Мирас болар. Өйткені Ыдрыс топан суынан бұрынғы пайғамбар. Қағба қара тасын топаннан сақтап қойған жерден алды.

Сыдық сөзінің Құрандағы қалпын алсақ, ол болады: *сыдиқа...* $\text{اقيدص} = 215$. Екеуінің айырмасы Ай саны (11).

$$215 \pm 194 = \begin{cases} 409 \\ 11 \end{cases}$$

Оны Қағба тасына қоссақ болады:

$$313 \pm 11 = \begin{cases} 324 = 54 * 6 = 108 * 3 \\ 302 = 151 * 2 \end{cases}$$

Қос Ай (Ал-Қамар) = $54 * 2 = 108$

Қос өркеш – Бақара = $151 * 2 = 302$

Ақырында былай жазамыз:

$$313 + 215 = 194 + 324 = 524 = 48 * 11$$

Қайталама сандар...

Сол сүреде келген бірге – ратқа (رافتر = 701) саны мен Ыдрыс тасы зумруд (درمز = 251) санын қосамыз:

$$701 \pm 251 = \begin{cases} 952 = 119 * 8 \\ 450 = 90 * 5 = 50 * 9 \end{cases}$$

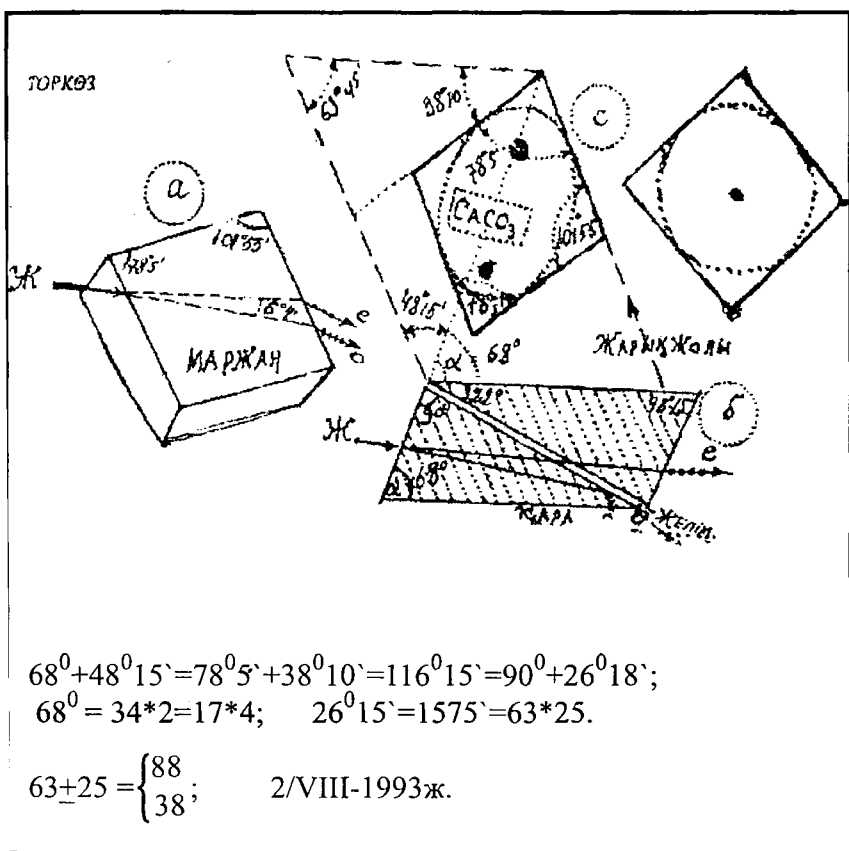
Ара – һандас тұтас санға (8) еселенген. $450 = 50 * 9$, тоғызыншы мүшел мерген (Қауыс - Мешін). Оның металы қалайы 50. Бұл сандар тамаша өрнек Тұран Қақпасында әулие үшкілінде. Ойласу ретінде осындай бір ғылыми қисын қиас ұсынамыз. Расын Аллаһ біледі.

Ең нұр сәулесінің таралуы жөнінде мәліметтер келтіреміз. Ол қазіргі ғылыми жетістіктен. Сонымен қатар ол жоғарыда айтылған аят – хадистердің шындығын көрсетеді. Ол мәселені кристал тор көзден бастаймыз. Мысал ретінде Құранда айтылған маржан көз қырғасын аламыз.

ТОР КӨЗ – МАРЖАН КӨЗ

Химиялық бөлшектердің-атомдардың, иондардың көп жақты қатты зат түрінде қосылған (қаланған) бейнесін тор көз деп алсақ дейміз. Оның қазіргі ғылыми аты грекшеден алынған *кристалл*. Бұл сөздің түбірі *қырлытас* мағынасына жақын. Тор көз деген затта айтылған бөлшектер бейне бір тор секілді қатты дене болып келеді. Сол тордың құрылыс түрі заттың қасиетін айырады. Біздің жоғарыда айтқан бұрыштарымыз соған байланысты.

Сол тордың жарық сәуле өткізу қасиеті зор мағыналы нәрсе, ғылымның кілті деуге болады. Соған бір мысал ретінде *маржан тор* көз кристалын алып қараймыз. 18-суретте маржан тор көз түрлері. Оның минералдық аты кальцит (арабша калсит): химиялық құрамы: CaCO_3 , яғни *кальций* металының көмірқышқыл (H_2CO_3) түрі. Басқаша айтсақ осы қышқылға *кальций* тотығы (CaO) қосылса, болады: $\text{H}_2\text{CO}_3 + \text{CaO} = \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ Калсит және су. Көміртегін ғылымда латыншадан Карбо – Көмір, сол бойынша карбон атаған. Соған байланысты калсит карбонат тобына жатады. Кальций орнына басқа металдар да кездеседі: темір, магний, қорғасын, мырыш, т.б.



18-сурет. Тор көз

Демек карбондар өте көп тараған минерал. Әсіресе бәрінен маржан түрі көп. Теңіздегі асыл тас *маржан, інжу, лулу, меруерттен, садантан* бастап, ірі таулар құраған *ізбестас, бор, мраморға* дейін көбінесе осы маржан түріне жатады. Оның ірі кристалды мөлдір түрлері техникада, оптикада үлкен орын алады. Оны Исландия шпаты (такташасы) дейді. Оның бейнесі 18-суреттің сол жағында (а) көрсетілген. Оның жеке жақ түрі (ромб) ортада (с). Оның бұрыштары: $101^{\circ}55' + 78^{\circ}5' = 180^{\circ}$. Айнала сызықтары бірдей. Басқаша айтқанда шаршыны сәл қисайтса ромб шығады. Ромб *грекше жарысқан қос табан* мағынасында.

Оның арабша аталуында мән бар. Ромб арабша *Мугайын* (مغایین), яғни *қос көз* мағынасында. Оның түсінігі мынадан. Шаршы ішіне шеңбер сызамыз, оның орталығы бір нокат (суреттің оң жағы). Оны сәл қисайтсақ, ол нокат екеу – *қос көз* болады. Яғни ромб ішіне шеңбер емес, *эллипс* (Қитға Накис) сызу керек. Оның нокаты – көзі екеу, яғни екі шұғла... قرح. *Мұны әл-Фараби* көп зерттеген (18-суреттің ортадағы қос көзді (эллипсті) қараңыз). Бұл сәуле шоқталу жөніндегі ойыс айна жасау жолындағы ең күрделі мәселе. Дүние жүзіне ғылыми үлгі болған нәрсе. Сол себепті біз маржан көз түрін қолданамыз. Бұл атаудың екінші бір қолайлы, мазмұнды жағы *Көз – Көздеу* – жарық сәулені зерттеу, көру, көрсету мағынасына келеді, оптика ғылымына келеді. Біздің қарастырмағымыз осы мәселе.

18-суреттің сол жағында маржан көзге түскен жарықтың (сол жақта “Ж”) кристал ішінде екіге айырылатындығы көрсетілген. Оның біреуі аз бұрылады – тік кетеді (е), екіншісі көп бұрылады (о). Екеуінің арасындағы бұрыш $6^{\circ}4'$. Оны былай жазамыз: $6 \cdot 60' + 4' = 360 + 4 = 364$. Бұл санды еске алайық. Ол 23-сүре иман келтіргендер сүресінің саны. Оның маржан көз бен басқа

байланыстары 19-суретте көрсетілген. Құранда құрметті түрде аталмыш затта қасиет көп. Соларға келеміз.

18-суреттің астында Жарық сәулені маржан көзден өткізіп – сүзудің – бағыттаудың әдісі көрсетілген.

Маржан тордан өткенде жарық сәуле екіге айрылатыны айтылды. Ендігі мақсат сол екеуінің біреуін (түзу өтетінін (e)) қалдырып, бұрылатынын (o) жоғалту. Оның мәнісі түзу өткен сәуле бір ғана бағытта тарайтын – бағытталған – полюстанған болады. Ғылымда, техникада сондай бағытталған сәуле ғана қолданылады.

Сол мақсатпен маржан кристалдан екі үшкіл қалақша жасайды да, арасын шайырмен желімдейді. Сәуленің керексіз бөлімі сол желімнен өтпей жоғалу керек. Ол үшін желімнің сәуле өткізгіштік қасиетін таңдап алу керек.

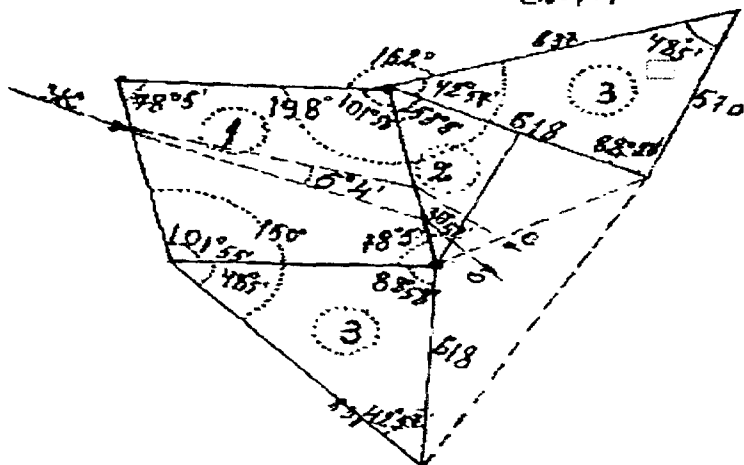
Маржан кристалдың екі сәулесінде өткізу дәрежесі мынадай: $N_m = 1.65866$, $N_p = 1,480$. Желімнің өткізгіштік қасиеті осы екеуінің арасында болу керек. Сонда ғана ол екі сәулені ажыратады. Бұған қолданылатын Канада бальзамы атты желімнің сәуле өткізу көрсеткіші 1.550. Сондықтан одан (o) сәуле өтпей бұрылып, жоғалады. Сонымен маржанның қос қалағынан тек сәуле ғана бағыттталып өтіп шығады. Ғылымда, техникада пайдаланылатын сол. Сонымен маржан сүргіден тек (e) сәуле шығады. Айтылған аспап аты полюстегіш. Оның біз келтірген түрін жасаған адам аты *Николь*. Сол бойынша оны ғылымда *Николь қалағы* – *Никол сынасы* деп атайды. Аспапты қандай бұрышпен алып, қалай бағыттағанда дұрыс болатыны суретте көрсетілген. Маржан кристалдың жарықты ең тура жолмен өткізетін бағыты – жарық жолы (оптикалық білігі) бұрышпен көрсетілген.

19.....786

Ай жарык

$$198=18*11; \quad 198 \pm 150 = \frac{348}{48}; \quad 47 \pm 11 = \begin{cases} 58 = 29*2; \\ 36 \end{cases}$$

$$54 \pm 11 = \begin{cases} 65; \\ 43 \end{cases}; \quad 54*11=594=364+230. \quad \text{قَدْ أَقْبَلْنَا الْقُرْآنَ مِنَ الْمُؤْمِنِينَ} \\ (23, 1)$$



$$594 \pm 198 = \begin{cases} 792 = 88*9; \\ 396 = 36*11 \end{cases}; \quad 223 \pm 47 = \begin{cases} 270 = 54*5 \\ 176 = 88*2 \end{cases}$$

$$23+118=141=47*3; \quad 54 \pm 23 = \begin{cases} 77 = 7*11 \\ 31 = AT \end{cases}; \quad 23\text{-Ал-Муьминун (118).}$$

$$365242-364000=1242=54*23; \quad 23+223+118=364=6*4'=360'+4'=364$$

$$364+47=411=137*3;$$

[118] سورة المؤمنون

1) Маржан көз: $101^{\circ}55' + 78^{\circ}5' = 180^{\circ}$;

2) Масалас-Ыдрыс үшкілі: $36^{\circ}52' + 53^{\circ}8' + 90^{\circ} = 180^{\circ}$.

3) Ғаршы (570) үшкілі: $42^{\circ}57' + 48^{\circ}5' + 88^{\circ}58' = 180^{\circ}$.

19-сурет. Үш үшкіл: Ғаршы, Маржан, Масалас

Мұнда әулиелік қатыс бұрышта орын алғанын біз былай шығардық:

$$78^0 5' + 38^0 10' = 48^0 15^0 + 68^0 = 116^0 15' = 90^0 + 26^0 18'$$

$$\text{Мұнда } \sin 38^0 10' = 0.618 = \begin{cases} 5-1 \\ 2 \end{cases}.$$

$$\text{Ол саннан шығады: } 116^0 15' * 4 = 4650 = 31 * 15$$

Маржан кристалдың бұрыш айырмасы болады: . Онан шығады:

$$38^0 \pm 23^0 50' = \begin{cases} 62^0 \\ 14^0 20' \end{cases}.$$

немесе:

$$23^0 50' = 23 * 60' + 50' = 1380 + 50 = 1430 = 286 * 5 = 26 * 55$$

$$26 * 11 = 286 \text{ Бақара сүренің аят саны. Өркеш аят саны.}$$

АЙ ЖАРЫҚ

Айтылған үш бейнені біріне-бірін қабыстыра 19-сурет жасадық. Ол бейнелердің бір айтылған маржан көз, екіншісі 3-суретте көрсетілген Ыдрыс үшкілі Масалас: ($36^0 52' + 53^0 8' + 90^0 = 180^0$), үшіншісі 7-суретте көрсетілген үшкіл ($570 + 618 + 837$). Оны ғаршы үшкілі атадық, себебі 570 саны ғарыш саны (ғарш - شرع). Оның әрпін ауыстырып оқысақ кәміл сан он болады: ғарш (رشع). Сонымен қатар ол Пайғамбарымыздың туған жылы – маулуд саны.

Сонымен Ғаршы, Маржан көз, Масалас бұрыштарынан шығады:

$$42^0 57' + 101^0 55' + 53^0 8' = 198^0 00' = 18 * 11 = 180 + 18$$

Мұнда 18 ғалами шеңбер саны, Қамар саны: $18 * 2 = 36$, $18 * 3 = 54$, $18 * 6 = 108$. Екінші жағынан 11 Ай саны. Осымен байланысты бұл суретті Ай Жарық атадық. Оның екінші тамашасы темір бұрышы – мүшел бұрышы шығады:

$$101^0 55^1 + 48^0 5^1 = 150^0 = \frac{3^5}{2} = 2.612 \text{ (доғаша)}$$

(2-суретті қараңыз).

Осы екі бұрышты қосамыз:

$$198 \pm 150 = \begin{cases} 348 \\ 48 \end{cases}$$

Екеуі де тамаша сандар: 348 – шұғла قرح (мұхарақ) саны: $29 * 12 = 256 + 92$. 48 – айналыс жетілік сан

$$\left| \begin{array}{l} 84 \\ 48 \end{array} \right| = 64 - 16 = 48; \quad 84 \pm 48 = \begin{cases} 132 - \text{жеті} \\ 36 = 18 * 2 \end{cases}$$

$48 * 7 = 336$ – Алһарміс (Ыдрыс есімі). (хм - ح = 48... Жеті рет мұқаттағат (40-46-сүрелерде). Онан шығады:

$$336 \pm 132 = \begin{cases} 468 = 52 * 9 \\ 204 = 17 * 12 \end{cases}$$

Хамды саны ($52 = 26 * 2$); 17 – Ал-асар саны. Ыдрыстың зумруд (درجز) тасы және Ара – һандас санымен және маржанмен байланысты бір мысал.

Зумрудтың (изумрудтың) минаралдық-химиялық құрамын еске аламыз:



Мұндағы электрон сандар жиыны болады:

$$4 * 3 + 13 * 2 + 14 * 6 + 8 * 18 = 12 + 26 + 84 + 144 = 266.$$

Осы санға екі есе һандас санын қосамыз:

$$266 \pm 119 * 2 = 266 \pm 238 = \begin{cases} 504 \\ 28 \end{cases}$$

Алғашқысы достар саны:

$$284 + 220 = 504 = 412 + 92.$$

Екіншісі 28 әріп саны...

Екі асыл тасты (зумруд+маржан) қосамыз:

$$266 \pm 50 = \begin{cases} 316 = 79 * 4 \\ 213 = 54 * 4 = 108 * 2 \end{cases}$$

74 – Алтын – Күн металы.

54 – Ал-Қамар (Ай) сүресі

Ойлап қарағанда мәселе терең?!

Қағбаның қара тасы да Ыдрыспен байланысты екені жоғарыда айтылды. Оны да осы еске алу керек. Тағы бір керек сан Айдың екі санын еселеу. Ол болады: $54 * 11 = 594$. Оны былай жазамыз:

$$364 \pm 230 = \begin{cases} 594 \\ 134 \end{cases}$$

Мұнда 364 белгілі, ол 23-сүре саны 19-суретте ол келтірілген, қараңыз. Екінші сан $230 = 23 * 10$ – сол сүренің кәміл есесі. Сонымен қабат есте болсын, 230 сан дүниедегі барлық өлшемдестік – *һандастық* – *қиастық зат түрі (симметрия түрі)*. Оны біз айтылған сандар бойынша былай береміз: $180 + 50 = 230$. Осылардан бір ишарат ойға келеді: ғалами ең жоғарғы дәреже – көрік имандылық – сенушілік (23-сүре). Сол сүренің бас аяты соны көрсетеді (19-суретті қараңыз). Сол аяттың сандық мәні:

$$\text{Қад} = 104 = 52 * 2; \quad \text{афлах} = 119, \quad \text{Ал-мумнун} = 223$$

Жиыны:

$$104 + 119 + 223 = 223 + 223 = 446.$$

Байқасаңыз мұнда ең басы *халды* – *иман* басы. Онан кейін айтылған *һандас* (Ал-нахл) саны. Онан кейін сүре аты. Басқы екеуі тағы сол сүре атына келеді. Демек имандылық екі дүниеде бірдей жетістік – *бақыт* деген мағына. Ол имандылық төрт тарапта бірдей толық, жүректен болу керек. Демек:

$$52 * 4 + 446 + 132 = 208 + 578 = 786 \quad [\text{Бас бата}]:$$

Тағы бір сан:

$$54*11 \pm 18*11 = (54 \pm 18)11 = \begin{cases} 72*11 = 88*9 \\ 36*11 \end{cases}$$

Демек (62+26) 9 Тұран Қақпа торқалы тоғыз орынға оралдық. Ойларсыз.

18-сүре – Ал-Каһаф (үнгір)... 110 аят.

$$18 + \frac{31+105}{136} + 110 = 264 = 24*11$$

Бұл сүреге ерекше тоқталу керек. Басқа қосымша мәліметтер суретте Аллаһға шүкір. Исламға пайдасы болсын. Амин! Жаңылған жеріме кешірім сұраймын.

ҚҰРАЙШ

Ежелден Мекке шаһарын мекендеген, Қағба мешітін құрметтеп ұстаған араб халқының Құрайш атты руы екені белгілі. Пайғамбарымыз сол нәсілден шыққан. Оның төрт халифасы да сол рудан. Демек ислам негізін орнатқан сол ру деуге болады. Барлық араб елінің қасиетті орыны Каба болғандықтан, соның күзетінде елден Құрайш барлық жерде құрмет тұтады екен. Сонымен, Қағбаның арқасында Құрайштар құрметті ру болған. Сонан арналған, төрт қана аяттан тұратын 106-сүреде: “Құрайштың бейбітшілігі үшін” деген.

Сол сөздердің сандық мәні: Құрайш = 610... = شيرق

Кейінгі екі сан жиыны: Раббы = 202 = بر

болады: 646.

Бұл сан тамур Ал-байт = 443 = تيبلا

(روح) – қозғалуда деген сөздің сандық мәніне тең. Бұл сүренің барлық атау сандық мәні: 106+610+4 = 720. Исламның өз алдына қуат алған екінші орны пайғамбардың көшу істері, исламның жыл есебі – һижра 622 жыл. Осы үш санды алып Құрайш үшкілін жасадық:

$$\frac{720+646+622}{2} = \frac{1988}{2} = 994$$

Оның бұрыштары (20-сурет):

$$69^0 10' + 57^0 + 53^0 50' = 180^0.$$

Алдымен бір мұғжира өрнек мынау:

$$4304 + 610 = 4914 = 91 * 54$$

Мұндағы 610 – Құрайш саны, 4304 – онан шыққан төрт халифа саны, 91 және 54. Құрандағы Күн (Шамси) және Ай (Қамар) сүрелері.

Осы арада айта кетелік Құрайш саны мен Ал-Мисақ (قائشيملا) = 682) санына байланысты:

$$646 \pm 36 = \begin{cases} 682 \\ 610 \end{cases}$$

Ал-Мисақ (قائشيملا = 682) саны байланысты:

$$682 \pm 622 = \begin{cases} 1304 \\ 60 \end{cases}$$

Осы саннан шығады:

$$4304 \pm 1304 = \begin{cases} 5608 = 701 * 8 \\ 3000 = 60 * 50 \end{cases}$$

701 – ратқа саны (бірге).

Халифа санына сүре санын (қос жұлдыз санын: $53 * 2 = 106$) қосамыз: $4304 + 106 = 4410$.

Бұл сан Тұран тасының кәміл еселі саны:

$$441 * 10 = 21 * 10 = (21^2 * 10) = (21 \sqrt{10})^2.$$

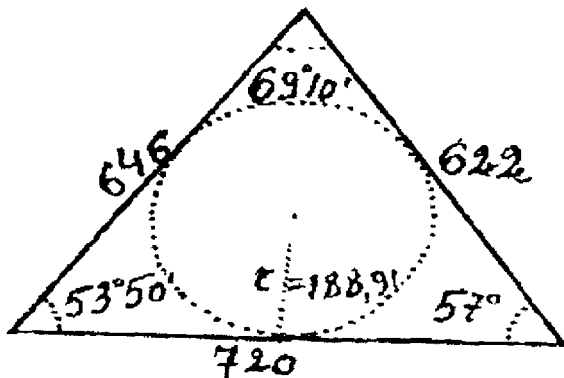
Ол иашма (яшма-ميشي-тасы):

$$Ca_2 (Mg, Fe)_5 Si_8 O_{22} (OH)^2 = 20 * 2 + \left(\frac{12 + 26}{2} \right) 5 + 14 * 8 + 8 * 22 + 9 * 2 = 40 + 95 + 112 + 176 + 18 = 441$$

106. Құрайш [106] *خریش*

$$106+610+4=720=360*2=36*20; \quad \frac{720+646+622}{2} = \frac{1988}{2} = 994$$

Рабба } Тамур *تامور* = 646 { 202..... *ریت*
 Ал-Баит } { 443..... *البيت*
 Ал-нижри.....622..... *النجري*



$$101^{\circ}55' + 30^{\circ} = 78^{\circ}5' + 53^{\circ}50'; \quad 4304 + 610 = 4914 = 54 * 91;$$

$$69^{\circ}10' = 38^{\circ}10' + 31^{\circ};$$

$$31 + 30 = \begin{cases} 61 \\ 1 \end{cases}; \quad 646 + 36 = \begin{cases} 682 \\ 610 \end{cases}; \quad 1836 = 108 * 17;$$

$$108 * 17 + 19 * 8 = 1836 + 152 = 1988; \quad 682 = \text{السنائي}$$

$$682 + 622 = \begin{cases} 1304 \\ 60 \end{cases}; \quad 4304 + 1304 = \begin{cases} 5608 = 701 * 8 \\ 3000 = 50 * 60 \end{cases}$$

(701 = *ارتفاع*)

$$4304 + 106 = 4410 = 441 * 10; \quad (701) \cdot 640 + 6 = 646;$$

$$\text{Fe}^{55,847}_{26} \dots \dots \frac{847}{550} = 1.54 = \text{tg}57^{\circ}; \quad 223 \pm 170 = \begin{cases} 393 & 786 = 393 * 2 \\ 53 & 53 * 2 = 106 \end{cases};$$

-Ал-хадид *الحديد*
 Қалам = 170 - *قلم*

$$26 + 31 = 57.$$

20-сурет.

Мұның өзі Арыстан бап арқылы жіберілген пайғамбар сәлемдемесі деп түсінуге болады. Бұрыштар жағын алып қарайық. Алдымен темірге байланысты: $646 = \text{темір} = \text{тамур} = \text{Ал-хадид} = 31+26 = 57$. Осы сандарды үшкілден қарап көріңіз 646 санға қарсы жатқан бұрыш 57 . Ол өз $19*3$ екені есте болсын. Екінші жағынан темірдің атомдық салмағын екі бөліп, есеп шығарамыз:

$$\frac{847}{550} = 1.54 = \text{tg}57^0$$

Сол бұрышқа келдік. Шыны бетіне түскен және онан шағылысып шыққан бұрыш 57^0 . Ойлаңыз. Басқа бұрыштары маржан көз бұрыштарымен, әулие бұрыштарымен қабысады. Тағы бір-екі жаңа мағлұмат:

$$1988 = 1836+152 = 1836+19*8$$

$$223+170 = 393$$

Үшкілдің айнала сызығы протон санына $19*8 = 38*4$ он тоғыз санын сегіз еселеп қосқанға тең. Ал-мумнун саны (23-сүре) қалам санына (170) қосылса болады жеті метал саны:

$$223+170 = 393 = 26+29+47+50+79+80+82$$

Тамаша сандардың мұғжиза себебі иесінен белгілі... Оның егіз түрі бас бата саны: $393*2 = 786$. Тағы бір тамаша сан:

$$4410+4304 = \begin{cases} 8714 = 4914+3800 \\ 106 \end{cases}$$

Шындықты білуші Аллаһ. Сансыз таңба.

ТАМАША БІР МЫСАЛ

Көктер мен Жердегі өзінің нұрын Тәңірім тамаша көркем, айқын мысалдармен түсіндіреді. Ол Нұр Қуыс ішінде жарық

сынды. Ол жарық әйнек ішінде. Әйнек бейне інжудай жұлдыз [24, 35] یرد بکشوک انک ةجاج زلا [яғни: “Ал-зужажу Каанаһа Куу Кабу”]. Онан әрі қарай: “Аллаһ адамдарға өсітіп мысал береді” - деген. Яғни: Уа иасарбу Аллаһу Ал-амсал Линаси.

[24, 35] سانلل بانم انا هللا برضيو

Осы мәселеге бір айқын мысал–ретінде 10-суретте “Ал-хадидтен ғибрат” деген өрнек келтіреміз. Соған қосымша тағы бірнеше жаңа мағлұмат келтіреміз.

Мөлдір шыны (әйнек) бетіне тік бағыттан өлшегенде бұрыш 57^0 пен жарық сәуле түсіретін болсақ, сол сәуле әйнек бетінен шағылысып, дәл сол 57^0 бұрышпен шығады. Демек бұл да сол Ал-хадид санды (57) бұрышты көрсетеді. Яғни оның темір мүшелерінен шығатын бұрышқа тең екенін білдіреді:

$$26 \text{ Fe}^{55.847}; \quad \frac{847}{550} = 1.54 = \text{tg}57^0$$

Осы санмен (бұрышмен) байланысты мынадай мәлімет есте болсын:

$$e(57+33) = 114+66 = 180 = 19*6+6*11 = 6(19+11) = 6*30 = 180$$

$$2(114+66) = 228 = 180$$

Одан әрі:

$$2(114+66) = 228+132 = 19*12+12*11 = 12(30) = 360$$

Мұнда 19 бас бата әріп саны; 11 – Ай саны; 10 – мүшел саны. Онан жеті жүрек деген арабша түсініктер шығады: عبس(жеті), بلىق(жүрек = екеуінің де сандық (сабағ) мәні (қалаб) болады 132. Енді бір мәселе айтылған санды бүтін түрінде жазамыз, яғни 154 – бұл Қадим – (ميدق = 154) деген сөздің мағнасы. Яғни ол бәрінен бұрын болған деген сөз. Демек алдымен болған айтылған Нұр. 21-суретте жарық сәуленің бір заттан екінші затқа өткенде бұрылуы – қисаюы – сынуы көрсетілген (үстінгі шеңбер). Онда жарық (ж) ауадан суға өтеді. Түскен жарық бұрышы a , суда бұрылған бұрыш B . Бұл бұрыштар мынадай болып шығады:

$$\frac{a}{R} = \frac{4}{5} = \sin a = \sin 53^{\circ} 8'; \quad \frac{b}{R} = \frac{3}{5} = \sin B = \sin 36^{\circ} 52'$$

Синустар қатысы болады:

$$\frac{\sin a}{\sin B} = \frac{4}{3} = 1.333$$

немесе: $\frac{\sin a}{\cos a} = \operatorname{tg} a = \operatorname{tg} 53^{\circ} 8' = 1.333 = n_{\text{cy}}$.

Бұл судың жарық сәуле сындыру көрсеткіші. Айтылған үшкіл белгілі БДрыс үшкілі: $3^2 + 4^2 = 5^2$. Ол оның есімі – ныспы аты Масаласпен байланысты нәрсе. Өйткені үшкіл, төрткүл, бескүл (3, 4, 5) осы сан дүние құраушы басқа бес тектің бейнесін беретін түзу көп жақтылардың жақ бейнесі.

Осы сандар екінші жағынан мүшел есебіне тура келеді: $3+4+5 = 12$. Сол себепті 21-сурет мүшел бау аталды. Сонымен қатар ол жібек жіппен, жыл маусымдарымен байланысты. Сол байланыстарды сурет түрінде, сан түрінде дәлелдеуге тырыстық.

Айдың, Күннің, Жұлдыздардың аспанда қай бағытта және қандай биікте тұрғанын өлшеу барлық ғылым атаулының басы.

Осы қағиданы түсіндіру үшін 21-суреттің үстінгі шеңберінің оң жақ шекесіне қараңыз. Онда жұлдыз белгісі басында тұрған тік сырықат = “а”. Тұт ағашы деп білейік. Оны Жер мен Көк арасын жалғастырған Бәйтерек мағынасын да түсінедік. Ол Жер бетінен, әсіресе жатық жазық су бетінен қарағанда аспандағы шырақтың биіктігі. Күндіз болатын болса ол Күннің көзі, оның көлеңкесі жерге (су бетіне) түседі. Сол сырықтың өз көлеңкесіне қатысы қазіргі ғылымда тейнгенс аталады, оның бұрышы a , яғни: $\operatorname{tga} = \frac{a}{AT}$.

Арабша оның аты зіл لظ, яғни көлеңке. Ал Қарауыл сырықтың аты Мисале (Тебен) (ةلسم). Синус $\sin = \frac{a}{R}$ арабша

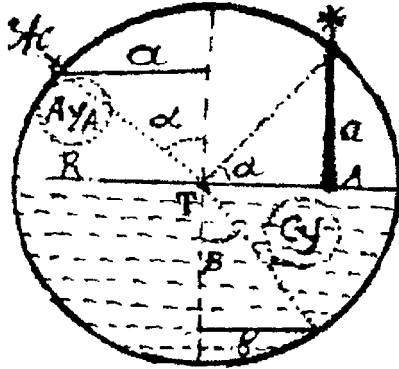
жиб (жиуб) بي-ج-بوي ح (жекеше-көбше түрлері). Осы түсініктің шыққаны жөнінде, оның аты, заты, теоремасы жөнінде мәлімет келтіреміз.

Мүшел бай-Жібек тұт Үш Арыс *نون 306*

Жеті 132 *نون 7*; Үш 1031 *نون 10*; Он 570 *نون 10*; Төрт 273 *نون 4*; Бес 700 *نون 5*;

Нөл 370 *نون 0*; 3+7=10; a=4; b=3; R=5; $\frac{a}{R} = \frac{4}{5} = \sin 53^{\circ} 8'$;

$\frac{b}{R} = \frac{3}{5} = \sin 36^{\circ} 52'$;

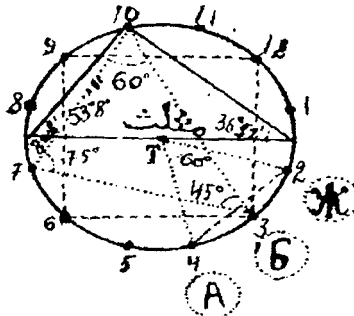


$$1031+273 = \begin{cases} 1304 = 1070+304 \\ 758 \end{cases}; \quad 700+370 = \begin{cases} 1070 = \text{نون 10} \\ 630 = 90*7 \end{cases}$$

304=19*16; 758+382=1140=19*60; $53^{\circ} 8' - 45^{\circ} = 8^{\circ} 8'$; $8^{\circ} 8' = 488' = 61*8$; 107- 88-

$\frac{\sin 53^{\circ} 8'}{\sin 36^{\circ} 52'} = \frac{0.8}{0.6} = 1.333$ n; $\text{tg } 53^{\circ} 8' = 1.333 = n_{\text{cy}}$; *نون 10 = 107*; *نون 88 = 88*

$$3^2+4^2+5^2=9+16+25=50; 45+60+75=180=15(3+4+5) = 15*12$$



Жанарыс... 3/2-5; Бекарыс... 2/3-5; Ақарыс... 1/4-5 {15

$$4304+1304 = \begin{cases} 5608 = 701*8 \\ 3000 = 50*60 \end{cases}; \quad 806+195=1001; \quad 107+88 = \begin{cases} 195 \dots \text{نون 19} \\ 19 \dots \text{نون 19} \end{cases}$$

21-сурет.

Алдымен осы *синус түсінігін* алғаш рет ғылымға енгізген, оның атын, теоремасын *берген Әл-Фараби*. Онан бұрын гректен келген мұра хорда (шек) түсінігі садақтың жібi мағынасында. Ал соның қақ жартысын ғана алып, оны аспан шырағының, басқа биік өлшеудің өлшеуіші ретінде алған Әл-Фараби. Мұның ар жағында зор мағына жатыр. Мысалы шеңбердің өрісін бір a деп алсақ, онда сырықтың өзі өлшеуіш болып шығады: $\frac{R}{f} = a = \sin a$. Осыдан барлық үшкіл өлшеу негізін жасалмақ. Тригонометрия масалас – хандас (геометрия) тумак. Әл-Фарабидің синус (жиб) теоремасын кең түсінген адам біл мәселеге тоқтайды. Ол мынау: “Синустың қарсы сызыққа қатысы шеңбер кергішіне тең тұрақты сан”:

$$\frac{\sin a}{f} = \frac{\sin B}{b} = \frac{\sin C}{c} = 2R$$

Осыны қолданған адам үшкілдің барлық өлшеуішін біледі. Біздің жоғарыда келтірген жарық сәуле сыну заңы осы теореманың бір түрі болып табылады. Оны 21-суреттен түсіну оңай.

Бұл әдістің ар жағында Күн сағатын жасау, түстік сызық – меридиан айыру, аспанның және Жер бетінің картасын жасау, қибла айыру тағы сол сияқты мәселе толып жатыр.

Күн батқан соң түнгі уақтарда көлеңке өлшеу әдісі Айға, басқа жұлдыздарға қолданылады. Онда тек металдан – қоладан жасалған дәлді аспаптар қолданады. Оның аты *астролябия*, *грекше астрон – жұлдыз, лабе – тұту, яғни жұлдыз тұтқыш*. Осы сөздің негізі Тұт ағашынан шыққан секілді. Мысалы Тұтар, тұтка, тұтқыш, Қышқаш мағынасында. “Күн тұтылды”, “Ай тұтылды” бар ғой. Басқаша айтқанда әрбір керек орынның – заттың қалпын айыру, оны тұту – ұстау мағынасында. Тұт ағашы – Жібек ағашы, жіп ағашы. Осыдан келіп синустың жыб (жып) (جيب) аталуы шығатын секілді. Яғни ағаш басынан жұлдыздан түскен сәуле бейне жібек жіп сынды жерге созылады.

Бұл мәселе тегінде Мысыр ғалымдарының арқан хандасы мен, яғни арқан (жіп) геометриясымен байланысады.

Ғылым тарихында мынадай түсінік бар. Ерте заманда геометрия ғылымының негізін салған елдің бірі Мысыр (Египет) ғылымдары 12 мүшел санын белгілеу үшін, шеңберді

12 бөлу үшін тұйықталған арқанды 12 жерден түйінен, соны үш қазыққа керген екен дейлі. Сонда бірінші-екінші қазық арасы 3 бөлшек, екінші-үшін қазық арасы 4 бөлшек, үшінші-бірінші қазық арасы 5 бөлшек болып шыққан. Сонда 3, 4, 5 сандары 12 мүшел құрағанда өздері екіге бөлінген. Оның бірі тік бұрыш құрушылар, яғни: $3+4 = 7$; екіншісі олардың ұштарын жалғастырушы 5.

Сонымен 7 хат Жер мен Көк, 5 аспандық сан, яғни *катеталар* сырығ – қырлар және *гипотенуза* уатар-шек. Бұл белгілі Мысыр үшкілі – Ыдрыс үшкілі (масалас - *ثلاثم*). Ол 21-суреттің астыңғы шеңберінде. Ол шеңбер мүшелдік 12 бөлінген. Ол мүшелдер реті санмен көрсетілген (1, 2... 12). Оның ішінде Ыдрыс үшкілі екі түрде салынған: біреуі жазықта тік бұрыш оның бұрыштары: $36^{\circ}52' + 53^{\circ}8' + 90^{\circ} = 180^{\circ}$, жақтары: $3+4+5 = 12$. Екіншісі домалақ доп – шар – сфера – құрат бетіне салынған. Оның бұрыштары 3-мүшелде 45° , 7-мүшелде 75° , 10-мүшелде 60° , яғни болады:

$$45+75+60 = 180 = 15(3+4+5) = 15*12.$$

Бұл екі үшкіл кәміл толық 10 санында мүшелде кездескен. Ол бізше 10-мүшел тауық жылы, арабша Жади (Серке айы). Тауық – Құс – Жұлдыз мағынасында. Жади – Көк серке Қой бастаған көсем. Бұларды ойлағанда Қазақтың: Алыптар ертегісі еске түседі. Ол басқа қонған бакыт қой! Мүшел үшкіл басы 3 – Барыс жылынан басталады (Арабша Жаузи – Егіз айы). Оның екінші бұрышы 7-мүшел – Жылқы (арабша айы Мизан - Таразы). Екеуі қосылғанда болады толық сан: $3+7 = 10$.

Мұны қалай түсіну керек? Ол жөнінде 3-суреттен қараңыз. Оған жаңадан қосамыз мүшел бау. Жебек Тұт, үш Арыс жөнінде.

Қазақша бау, бу, байлау, белдеу, белбау деген сөздер 12 мүшелге тура келеді. Мысалы Алты канат үйдің белбеуі немесе 12 бауы ұру деген сияқты 12 Абақ деген сияқты түсінік. Демек бұл бізге ежелден бар нәрсе. Жібек Тұт деген сөзде өзінен өзі белгілі Тұт ағашы жібек құрыт ағашы. Жібек болса ол ең қасиетті жіп. Демек Тұт ағаштың басынан шығып жерге жалғасқан сәуле бейне жібек жіп (сол синус), гипотенуза. Арабша оның *уатар – шек* болғанда, ол жер мен көкті жалғастырған, үндестірген

жіп. Арабша жібекті Қыз дейді. Сонда Қыз Жібек деген жібек-жібек болып шығады.

Ыдрыс үшкіл басы 3-мүшел – Барыс – Тұран Қақпасының оң босағасы – бас бармақ (2-сурет). Солдағы бас бармақ Қақпаның сол босағасы. Оның көгі Айқыз – Сүнбіле – Бикеш, яғни әулие Қыз – Жібек. Жібекті Қыз деп алсақ оның сандық мәні 107. Екінші пайдалы қасиетті *Ұрым* – бал құрты... нахыл $لحن = 88 = 62+26$. Осы екеуін қосамыз:

$$107 \pm 88 = \begin{cases} 195 \dots\dots \\ 19 \dots\dots \end{cases}$$

19-сүре Марин (әулие ана) (Қыз Ана), 195 – каһиғс - صيهاك, оның мұқаттағаты. Осы санды 0, 3, 4, 5, 7, 10 сандарының арабша атау мәндерін алып, солардан көп мағналарға көз жібереміз. Оларды 21-суреттен көруге болады. Осымен байланысты Қазақ халқының әулие анасы *Айқызды* еске алып, онан тараған *үш Арысты* көрсеттік:

Ақарыс (А)- Ай, Бек Арыс- Айқыз (Б), Жан Арыс- Шолпан (Ж). Олардың мүшелдері мен көктері болады үш бес.

$$15 = (1+4)+(3+2)+5 = 5+5+5 = 15$$

Онан $15 \cdot 12 = 180$. Қысқасын айтқанда біздің Қазақ халқының өте ерте замандардан қалған мәдени мұрасы жоғары болған. Соны әрі қарай дамыту керек.

Халқымызға Аллаһ бақыт берсін, тауба, таулық берсін.

Амин! Аллаһға шүкір!

Әр нәрсе Тәңірінің әмірімен болмақ. Кеше ғана тақырыпты бітіргендей болған едім. Өзім сырқатпын. Әрі қарай жазуға шамам жоқ секілді еді.

Бүгін жаңадан ойлар келіп, мәселені жалғастыруға тура келді. Жалғасты да. Оны-Егіз дос атадық.

ЕГІЗ ДОС

Үшінші мүшел Барыс (Бек арыс) арабша ай аты Жауза – Егіз. Осы бұрыш – Бас бармақ Тұран Қақпасының оң босағасы. Оны Отрар – Фараб мағынасында аламыз. Фарабтың сандық

мәні $284 = 71 * 4$. Бұл сан Ғутрад (Айқыз-Екінші көк жұлдызы – Ыдрыс жұлдызы) бен сандас ($284 = \text{دراطع}$). Сонымен қатар екінші босағада (екінші бас бармақта) Ай аты арабша Сүнбіле (Бикеш - Қыз) (Мүшелі Жылан), саны соның жартысы: $142 = 71 * 2$

284 санының ежелден белгілі досы 220 сан. Екеуін қосамыз:

$$284 \pm 220 = \begin{cases} 504 = 24 * 12 \\ 64 = 8^2 \end{cases}$$

Хақтың үйі Ал-байт Қағба саны да осындай: Ал+Байт = 412 (تيبل، Қағба = 92 صيها) болады: $412 + 92 = 504$. Осы егіз (Жауза) досты қосамыз:

$$284 + 220 + 412 + 92 = 1008$$

Оған Егіз аяғы сегіз қосамыз. Ибраһимнің төрт тау+құсының саны осыған келеді:

Құс (ريط = 219) = таир, тау (لج = 95) – Жибал болады $219 + 35 = 254$. Оны төртке еселейміз, болады Егіз дос саны $504 * 2 = 1008$. Оған қосамыз 8, болады:

$$1008 + 8 = 1016 = 254 * 4$$

Ибраһим санын толық арабша алсақ болады: төрт – *арбаг* ($273 = \text{عبرا}$) кус+тау = 254; болады:

$$273 \pm 254 = \begin{cases} 527 \\ 19 \end{cases}$$

Айырмасы бас бата саны 19. Қосындысы: 527 екі Егіз (Жауза) еседе болады: $527 * 2 = 1054$... Тамаша сан... Оны былай жазамыз:

$$622 + 432 = 622 + 54 * 4 = 622 + 108 * 2 = 1054$$

Ойлап қараңыз. Исламның есеп басы, Айдың басы, хақтың басы. Достық сандар Тұран Қақпасында:

$$(62+26)5+71*8 = 440+568 = 1008 = 504*2$$

440 – Ибраһим мақамын: $\frac{5}{3} * 264 = 440$. Олар сегіздер бұрын бірге болған: $71*8 = 568$. Тағы бір нұсқа: $8(71+54) = 125*8 = 1000$. Әліф сан, оның жалғасы:

$$(71-54)8 = 17*8 = 136.$$

Онан шығады:

$$\frac{1836-(71-54)8}{11} + 47 = 540 = 54*10$$

Онан шығады:

$$1836+71*8+47*4 = 1836+4(142+47) = 1836+4(142+47) = 54*48 = 2592$$

Қамар*қайталама 48 (حمر = хм) 1836 протон саны әулие үшкілден табылған: $153*12 = 1836$. Арабша үш = салас = ثالث = 1031, төрт арбағ = арбағ = عربرا = 273 болады:

$$1031 \pm 273 = \frac{1304}{758} \text{ (Арбағ өзі үш Күн: } 91*3 = 273\text{)}.$$

Бұл санды былай жазамыз:

$$1070+19*16 = 1070+304 = 1304$$

Бес = 700, нөл = 370; $700+370 = 1070$ (5+0)

1070 – Ыдрыс саны – үшкіл (масалас $1070 = \text{ثالث}$).

$$758+382 = 1140 = 19*60.$$

Осы санды (1304) халифалар санымен қосамыз:

$$4304 \pm 1304 = \begin{cases} 5608 = 701*8 \text{ (ратка)} \\ 3000 = 50*60 \end{cases}$$

Тағы бір жалғас: Тұт санынан “Мың бір түн” шығады...

$$806+107+88 = 806+195 = 1001$$

Бір өрнек:

$$8(71+54) = 1000 = 618+382$$

$$1000+807 = 1001+806 = 1807$$

807 Отрар (Фараб)

$$807+284 = 1091 \text{ (рамазан رمضان)}$$

619 – иман саны (таразы = 619)

Арыстан Баптың Тұранға әкелген ислами сәлемі осындай.
Ойлап қараңыз. Мойын салып ойлаңыз. Ғапылдықта болмаңыз!
Амин!

Тағы бір сөз. Ғаламның хамды санасы:

$$1836+52 = 1888 = 236*8$$

$$236+382 = 618$$

$$382+618 = 1000$$

54 Қамар, 91 – Шамси

$$54*91 = 4914$$

$$4914 = 1807*2+1300 = 3614+52*25$$

$$\left| \begin{array}{l} 5 \ 2 \\ 2 \ 5 \end{array} \right| = 25-4 = 21; \quad \sin 23^{\circ}35'; \quad 23^{\circ}35' = 1415'; \quad 1415 \pm 195 = \begin{array}{l} 1610 \\ 1220 \end{array}$$

$$161+19=180; \quad 610*2;$$

$$4914=4304+610.$$

$$21^2=441-$$

Тұран қақпасы. Ғажабиді зат ойласайық!

Үшкіл саны: $1031+273+700=2004$.

Оған қосамыз: $2004+92*25=4304$.

Бұрыштары: $36^{\circ}52'+19^{\circ}28'=56^{\circ}20'$;

$$38^{\circ}10' * 2 - 56^{\circ}20' = 20^{\circ}.$$

Аллаһға шүкір. Исламға қайырлы болсын! Амин! Шындықты білуші Аллаһ. Қате жеріме кешірім ет Раббым.

Достықтың бір үлкені – Ыдрыс пайғамбар мен періштелер арасында болған.

ЫДРЫС ЖӘНЕ ПЕРІШТЕЛЕР

Ғылым жолын қуған Ыдрыс пайғамбардың нұрдан жаралған періштелермен дос болуына терең сыр жатыр. Табиғаттың әр тегі нұрдан тараған болғанда оны зерттеген адам шындық жолындағы адам сол нұрдан жаралған періштелерге соғу керек еді. Міне сол кездесу, сол достасу болған. Періштелер көп. Олардың санын Аллаһ біледі. Солардың ішіндегі Раббыма ең жақын ұлы періште Жебрайыл, онан кейін, Әзірейіл, Мекаил, Исафил. Осы төрт ұлық періштелердің негізгі міндетін ұлылар былай атайды: Жебрайыл жел иесі, Әзірейіл – от иесі, Мекаил – қазына жер иесі, Исафил – су иесі.

Ыдрыстың негізгі қасиеттері (өнері) пайғамбарлар тарихында мыналар: пайғамбарлық, жұлдыз ғалымы. Жазу – сызу ғалымы, кеме жасау өнері, соғыс саласындағы өнерлері (құрал жасау, айна жасау т.б.), тоқыма киім тігу өнері, Мұхаммад ал-Мустафи (إفطصم) Аллаһының Хабибы (بىح) деп тану. Аллаһының бірлігін аспан ғибратынан алу.

Құранда Ыдрыс пайғамбар жөнінде: “*Кітаптағы Ыдрысты ескер. Өйткені ол шыншыл бір пайғамбар еді. Оны жоғары орынға көтердік*” (19-сүре, 56-57 аят).

[۵۶] ايبن اقي دصنك، من اسير دابتكلكل ايفر كذاو [۵۷] ايلع ان الثمن من غفرو

[уа азқур ал-китаби Ыдриса иннаһу қана сиддика набийма (56) уа рафағнаһу макана ғайа(57)].

“Оны жоғары орынға көтердік” деген аятқа аудармашы түсіндірме берген: “пайғамбарлық дәрежесіне, Аллаһға жақындауға, жаннатқа және көккес шығаруға” (Халифа Алтай, 309 бет).

Біздің оған қосарымыз Сидика (اقي دص) “шыншыл” деген

сөзді түсіну жөнінде осы сөздің Ыдрыс жөнінде ерекше айтылуы, сол арқылы оның періштелермен ұлы достығы, сол үшін оның жоғары орынға көтерілуі, мәңгілік ұлы бағытқа жетуі ойландыратын нәрсе. Өйткені басқа пайғамбарларда шыншыл болған. Жалғаншы пайғамбар жоқ. Мұндағы Ыдрыстың шыншылдығы Аллаһының шындық пен жаратқан ғаламын (көк пен жерді) зерттеуде. Ол кісінің сол зерттеуді тек сөз жүзінде емес, оған таңдануда емес, оны тікелей бақылауда, өлшеуде, сызуда, оның бейнесін, таңбасын жасауда, оны қартасын салуда. Сол үшін соған арнап мұнаралар салуда. Атақты Мысыр (Египет) Мұнараларын осы мағынада қарау керек. Біздің жоғарыдағы 21-суреттегі сырық-істік-бағана Тұт – Мисал деп отырғанымыздың ең ірі Күрделі ғымрад түрі сол мұнаралар-пирамидалар. Ондай аспан мұнарасы “Қой қырылғанда”, Мексикада болған. Грекше пирамида – *pyramis* (*pyramidos*). Руча-пира. Демек ол аспан шырағы – Күн. Соған ұқсас грекше аспан аты пиранометр, ол күн сәулесінің тарауын өлшейді.

Араб тілінде пирамида *һарам* *һарам* көпше түрі – *һрам* (*جرم*). Хур *һарми* (*جرم روح*) деген түсінік бар. Оны Мұнара терек деп атауға болады. демек ол біздің Бәйтерек немесе Ақтерек (Хур фаза) мағынасына келеді. Яғни Тұт ағашына келеді. Енді Ыдрыс пайғамбардың жұлдыздық атына келейік. *һармис* *һармис* немесе Ал-һармис. Демек ол мунаршы – Күн бағыс мағынасында. Компастың осы сөзден шыққаны белгілі. Басқаша айтқанда сол бұрынғы Жұлдыз тұт-ястроляб мағынасы. Сайып келгенде ол Абаққа келеді (оттық).

Қазақша жыл басы Тышқан (Арабша Хамал-Қошқар). Бұл аттың алынуында терең мән бар. Тышқан ін қазып жерге кіретін жануар. Ол күннің түнгі мекені Жер асты. Жыл басы Күннің шығуынан басталған есеп негізгі. Оның алдында жыл басы Айдан басталған болу керек, өйткені Түйе Айдың жануары (Жел мая). Оның төбесіне шығып, жыл басы Тышқан болғаны. “Жыл басына талас” анызында бар. Бұл екі есеп күні бүгінге дейін қатар келе жатыр.

Тұран Қақпасының оң босағасы Барс жылы. Ол Айқыздың – Ғұтараттың –һармістің –Ыдрыстың жұлдыз үйі. Үлкен әлемде ол Барс болса, оның үй ішіндегі тұқымдысы мысық. Арабша

мысықты –har (•) дейді. “М” әріпін – мөр, белгі деп алсақ харм, мысықша мағынасында. Ол тышқан аңиды, яғни Күн сәулесін бақылайды. Екінші аспан жұлдызына –Ғұтарадқа-харміс-Ыдрыс жұлдызына арналған асыл тас аты мысық көз “Ғайын ал-har” дейді.

Ойлап қарасаңыз ғажайып сырлар ашылады. Ыдрыстың бір өнері тоқыма киім тігу еді ғой. Ол тоқыманың жібі қайдан. Ол Тұттан, яғни жібек құрт ағашынан. Бұл арада Тұт жұлдыз түту ғана емес, “абройыңды жап” мағынасын да келеді.

Ыдрыстың грекше аңыздық аты Тот. Демек осы Тұт-Тот бір мағынада болу керек. Айырмасы ислам ғалымдары оны, Тәңірінің жаратқан табиғат шындығын зерттеуші пайғамбар деп біледі. Гректер аңызында оны көп тәңірлік ұғымға шатастырған.

21-суреттен кейбір мысалдар келтіреміз.

Сидика = 205-шыншыл

һандас = 119-геометр (ара)

$$205 \pm 119 = \begin{cases} 324 = 54 * 6 = 108 * 3 \\ 96 = 48 * 2 \end{cases}$$

Қайталанмыш Қамар – алты Ай, = حَمَم = 48(40-46-сүрелер мұқаттағаттары).

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 8 & 4 \\ \hline 4 & 8 \\ \hline \end{array} = 64 - 16 = 48; 132\text{-жеті сибағ.}$$

Онан шығады $48 * 7 = 336$ -Ал-харміс Ыдрыстың жұлдыз ныспы аты. Оның екінші ныспысы Маслас үшкіл = شلثم = 1070.

Ол бес пен нөл санынан шығады. $700 + 370 = 1070$. Ыдрыстың бет тасы зумруд - = درمز = 251. Осы санды қосамыз Тұт санына, болады:

$$806 \pm 251 = \begin{cases} 1057 = 246 + 11 + 318 + 382 \\ 555 = 111 * 5 = 37 * 15 \end{cases}$$

Төрт періште сандары шығады. Демек Мұнаршы достың басына тас қойған достары солар болар!? Екінші санда санат (37), тас (15) сандары. Сол сан өркеш (санам = 151) саны: $151 * 7 = 1057$ Бақара сүресі (хадис).

Ыдрыс тасымен Қағбаның кара тасы тамаша байланыста екенін жоғарыда көрдік.:

$$313 \pm 251 = \begin{cases} 564 = 47 * 12 = 94 * 6 \\ 62 \end{cases};$$

яғни 47-күміс – Ай металы, расул Аллах сүресі, 94-зам-зам. 62-Тұран қақпа саны. 620-түрік саны.

Сол зумруд (изумруд) тастың химиялық (минералдың) саны 266 екені айтылды. Соны жеті рет қайталаған санға (48*7=336), Ал-һарміс (سحر ملأ=336) санына қосамыз.

$$336 \pm 266 = \begin{cases} 602 \\ 70 \end{cases};$$

19-сүренің жиын саны 602, 70-Ал-Мифарж сүресі.

Ойлаңыз Ыдрыстың періште достары талай ғажайыптардан хабар берген.

Сол Ал-һарміс (Ыдрыс) санын айтылған Тұт (Тот) санына қосамыз:

$$806 \pm 336 = \begin{cases} 1142 \\ 470 \end{cases}.$$

Бұл сандар 1142-Зулқарнайын саны, 470=47*10 – 47 күміс саны, Ай метал саны, Пайғамбарымыздың сүресі кәміл (аспандық түрде).

Ыдрыс пайғамбардың шындық мұнарасы осындай. Ол ғаламның ғажайып құрылыс мұғжиза мұнарасы. Ол һандас шындық, немесе шындық һандас.

Осы екі сөздің сандық мәні: шындық – сидика (اق يدص = 205) һандас (سدن = 119), екеуі болады:

$$205 \pm 119 = \begin{cases} 324 = 54 * 6 = 108 * 3 \\ 86 = 43 * 2 \end{cases},$$

яғни Алты Ай (Қамар 54), хақ үшкілі (108*3). Міне Ыдрыстың бір ныспы аты Масалас (үшкіл) шықты: قراطلا = 31+310=341.

Екінші сан 86-сүре Ал-Тарик (түнкатар) (87 аят). Оның саны 444-тахул (لوحه) 86+341+17=444 Яғни тоғызноқаттың жылжуы. Оны да Ыдрыс білген болу керек. Ол қайталама жетілік.

$$43*2=86=(40+46).$$

Ыдрыс есімі (س يدرا=275). Осы санды тахул (жылжу) жыл санына қосамыз, болады:

$$25725+275=26000=52*500.$$

Ғалами хамды саны= $520*50$. 26-темір (бесінші көк), 50-қалайы-алтыншы көк.

Ол Шоңай-Мардук, Муштари –Юпитер-Зевс, яғни грек-римдердің бұт мүсін тәңірісі. Олимп қожасы. Айналып келгенде Құрандағы Ғабдолла Зуалқарнайынды грек-римдер Александр (Ескендір) Македонскийге қалай айналдырса, мұнда да Ыдырыс-Тұт пайғамбарды олар Гермес-Меркурий атымен Тотқа теңеп, Зевстің Майадан туған ұлына айналдырған. Майа Үркердің бір жұлдызы. Тоғыста (тахулда) Ай мен Үркер тоғысады, кездеседі- ол Абак, ол Тұт мұнарасы.

Қысқасынан айтқанда Тәңірінің шындықпен жаратқан табиғат ғаламын, оның ғылыми шындығын жалған жолдағылар жалған аңызға, көп құдайлық дінсіздікке бұрған. Бұл қозғалып отырған мәселе өте күрделі толып жатқан мысалдар бар.

Зуалқарнайын санын екіге бөлеміз:

$$за = اذ = 700+1=701, алқарнайын =441 (ал= 31, نينرق=410, 31+410+441).$$

Бұл екі сан белгілі 701-ратқа-бірге, Ал-қарнайын қос мүйіз, яғни теңеліс мәселесі. Аспан ғылымының әліппесі осы. Кейінгі Қос мүйіз сөзінің сандық мәні Тұран тасына тең. Ол Арыстан бап. Ол Тұран қақпасы, ол аспан күзетшісі. Ол Ғұтарад сыңары Фараб. Ол Қос мүйіз Тұранның “Өгізхан” аңызына дәл келеді. Зуалқарнайын мен “Өгізхан” арасын жалғастыратын бір өрнек келтіреміз.: “Өгізхан” арабша нұсқада Ауғуз زوغا. Оның саны $1020=340*3$. Үш Қамар:

$$5(1142-1020) =4914-4304$$

немесе

$$1142*5+4304=1020*5+4914 =10014.$$

$4914=54*91$ (періштелер саны), 4304-халифалар саны.

Мұның бәрін талдауға орын тар. Оқушылар өздері ойланар. Өгізхан (1020), Тұт (806), Тұран тас (441), якут (548). Осы төрт түсінікті жалғастырамыз:

$$1020+441*2=806+548*2.$$

Онан шығады:

$1020-806=(548-441)*2=214=107*2$. 107- қыз (Жібек), 214- Жауһар-дүри.

Қос якутқа қосамыз қос маржан:

$$2(548+50)=598*2=1196=1142+54.$$

Достық қақпасы осы. Дүниеде ең ардақты нәрсе достық. Достар саны: Қағба саны- Фараб саны:

$$284+220=504=412+92.$$

Ол Ыдрыс сол достықтың ең жоғары өркешін көрсеткен. Ол пайғамбарымызды Хабиб Аллаһ деген. Хабиб (بيحب =22). $22=11*2$. Қос Ай достықтың белгісі.

*“Махаббатпен жаратқан адамзатты.
Сен де сүй ол Аллаһны жаннан тәтті.
Адамзаттың бәрін сүй бауырым деп.
Және хақ жолы осы деп әділетті”.*

(Абай).

*“Аллаһ сүймек, ар сүймек, адам сүймек.
Ұқтырар адамдықтың шын екенін”.*

(Шәкәрім).

*Болғанда Қағбаның қара тасы
Ғаламның Ақ терегі мұнарасы
Мәңгілік ұлы бақыт даңғылы сол
Қалам Шариф сол жолдың жолдамасы.
Бұрын мінген болады шеру басы.
Періштелер достары, жан жолдасы.
Арман барма адамда соған ерген
Ғаламның шам шырағы мустафасы.*

(Әл-Машани)

Аллаһға сансыз шүкірлік, тәуба. Катесін кешір Тәңірім. Исламға пайдасын тигіз. Амин! 9/9-1994ж.

РАҒЫД-БҰРАҚ –ҒАЛАМИ ШЫРАҚ

Құран кәрімнің 13-сүресінде, Ал-Рағыз (найзағай) сүресінде мұқаттағат Ал-мыр, аят саны 43.

Осыларды бір жинап қоялық:

$$13 + \frac{31+274}{305} + \frac{31+240}{271} + 43 = 632.$$

Осы сандардың әр қайсысында толған сыр. Аллаһ қаласа сонан бірнеше мысал келтіріп қараймыз.

Сүренің басында Құранның хақиқат Тәңірі тарапынан түсірілген зат екенін ескертеді. Онан кейін: “Сендерге қорқу және үміт түрінде нажағайды көрсетіп, жанбыр толы бұлттарды пайда қылады” (12 аят, аударма Халифа Алтай).

Қорқу мен үміт көрсеткен нажағай сөздерінің түп нұсқасы: “اعظم واف وخ قربال”. Мұнда сүре атындағы рағыз пен бұрақ бір мағынада-найзағай. Осы екі сөздің сандық мәні: $302+274=576=242$. Ғалами тәулік (мүшел) сан шаршы түрінде!? Ойлап қараңыз. Ғаламды толтырған сол найзағай сипатты. Мұнда бірінші сан 302-Бұрақ Құранның өркеш (151) сүресінің атымен тең, тек негізгі әріптер ауыс қойылған: Бақара-Бұрақ, екеуі қос өркеш: $151*2=302$.

Екінші сан $274=137*2=\frac{hc}{e^2}$.

Бұл қазіргі ғылымдағы тұрақты сандардың ең тамаша қатысы. Ол Құранда аталмыш тамаша асыл тасқа сандас: яғни Ал-Яқут (توقايلا) $=548=274*2=137*4$ (55-сүре, 58 аят).

Бұл мәселеге Аллаһ қаласа оралу керек.

Тағы бір тамаша нәрсе қорқу (افوخ) және үміт (اعظم) деген сөздердің сандық мәні:

$$687 \pm 120 = \begin{cases} 807 \\ 567 = 63*9 \end{cases}$$

Бастапқы сан Отрар саны, ол Әмір Темірдің Отрарда қайтыс болғандағы хижра жыл саны. Екінші пайғамбар жасы торқалы тоғыз есе. Оны былай жазамыз:

$$27*21=567.$$

Онан шығады: .

$$27 \pm 21 = \begin{cases} 48 = 6*8 \\ 6 \end{cases} . (27+21)(27-21) = 6(8+1) = 6*9 = 54.$$

Қайталама 48, Қамар (Ай) саны 54:

$$54 \pm 48 = \begin{cases} 102 = 34*3 \\ 6 \end{cases} .$$

Осы айтылғандарға жоғарыда осыларға байланысты мәліметтерді еске алсаңыз көп мәселе шығады.

Бір мысал. Отрардың екінші аты Фараб =284. оны қосса рамазан саны шығады: $807+284=1091$ (ناضم). Қорку мен үміт қатар келгенде адамды қорқудан қутқарып, үмітіне жеткізетін іс тағат-ғибадат, иман, бес фарыз. Қысқасы нажағай оты исламға нұр сәулесі болады деген ишарат деп білеміз.

Сол от туралы. Құранда тасыған судан да, отқа өртелген заттардан да көбік шығады. Ол көбік ұшып кетеді. Жерде адам керегіне жарататын таза асылы қалады. Имандылар көбікке алданбай, осы тазасына мұрагер болады деген ұғым айтылады (17-18 аяттар).

Аудармашылар отқа түскен зат дегенді кен қорыту, метал айыру мен салыстырған. Ол теріс емес. Адамның күнделік өмірінен айқын мысал келтіру. Осымен байланысты айтылған жеті хат көк металдарын еске алайық.

Олардың жиын саны екі есе бас бата санына дәл екенін көрдік:

$$2(47+80+29+79+26+50+82) = 2*393 = 786.$$

Сонымен қатар Ал-Нар (رانل) от деген сөзді кеңірек мағынада алып көруге болар деген ой келеді. Оның мағынасы от барлық затқа ортақ түсінік. Мысалы балқыған тас заттарынан жанар таулардан пайда болатын асыл тастар да соған жатады. Соған бір мысал: Ал-Нар = $31+251=282=47*6=94*3$, Ай күміс, замзам шықты. Ал Нар деген сөздің өзін ғана алсақ, ол 251-зумруд-Ыдрыс пайғамбардың тасы. Ол қаншама ғалами істерге жәдім болады.

Сүре саны (13) мен оның мұқаттағатын салыстырып қаралық: Ал-мр $رجل = 31+240=271$:

$$271 \pm 13 = \begin{cases} 284 = 71*4 = 142*2 \\ 258 = 86*3 \end{cases}$$

86-Ал-ририк.

АЛМ саны, 71, Сүнбіле (Бикеш) саны, Ғұтарад=Айқыз=Фараб саны шықты.

Ажар Ана жеті рет айналып тоқтаған тауы Маруа (اورم) саны болады 247. Оған қосамыз:

$$247+13 = \begin{cases} 260 = 52*5 \\ 234 = 13*18 = 26*9 \end{cases}$$

Хамды саны. Тағы сол санды арабша төрт (Арбағ==عبراء 273) санына қосамыз:

$$273+13 = \begin{cases} 286 = 26*11 \\ 260 = 52*5 \end{cases}$$

Өркеш сүренің аят саны шығады. Ол тамаша сан:

$$26 \pm 11 = \begin{cases} 37 \\ 15 \end{cases} \quad 15 \pm 11 = \begin{cases} 26 \\ 4 \end{cases}$$

Алхимия саны. Ал-Нар санын тут (тот) санына қосамыз:

$$806+282 = \begin{cases} 1088 \\ 524 \end{cases}$$

Бұл екеуі де ойланатын сандар. Шамси –Қамар (Күн-Ай) есептерінің жылдық айырмасы:

$$365,24-354,36=10,88.$$

Алғашқы санға сәйкес, еселес келеді. Екінші сан бас бата санына еселес:

$$\frac{3}{2}524 = 786. \quad 3/2\text{-Арай нотасы. Ойлап қараңыз!}$$

Нұр буаракпен байланысты тамаша таза асыл тастар бар. Солардың Құранда аталған бір-екі түрімен пайдаланып үшкілдер сызып көрейік.

Сол үшкілдерден Ара санына, хандас (өлшеу) санына дәл еселес келетіндері бар.

Олардың біреуін Ал-хандас- өлшеуіш атадық. Енді соған көшеміз. Ол 22-суретте бейнеленген.

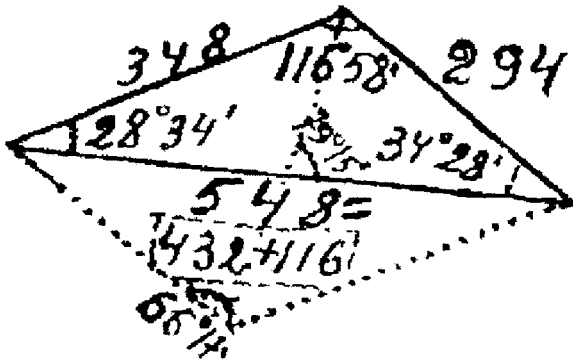
$$\text{ФАНТАС } 119 \pm 31 = \begin{cases} 150 = 15 * 10 \\ 88 = 62 + 26 \end{cases}; \text{ ФАНАТАС } 119 \pm 13 = \begin{cases} 132 = 12 * 11 \\ 106 = 53 * 2 \end{cases};$$

$$H=50=\text{ح}; K=100=\text{ق} \quad 313 \pm 119 = \begin{cases} 32 = 108 * 4 \\ 194 = 97 * 2 \end{cases}; \text{ Ал-Якут} = 548 = \text{سوق ايلا}$$

$$313 \pm 119 = \begin{cases} 432 = 108 * 4 \\ 194 = 97 * 2 \end{cases}; \text{ Ал-Якут} = 548 = \text{سوق ايلا (50)}; \text{ Маржан} = 294 = \text{ناجم (50)} - 100$$

$$34^{\circ} 28' \pm 28^{\circ} 34' = \begin{cases} 63^{\circ} 2' \\ 5^{\circ} 54' \end{cases}; \quad \frac{28}{34} = 0.8240 = \cos 34^{\circ} 32';$$

$$\text{Мұхарак} = 348 = \text{قدرح} = (100) - 548$$



$$0,25 = \text{tg} 14^{\circ} 2'; \quad \frac{116^{\circ} 58' - 63^{\circ} 2'}{2} = 26^{\circ} 58' = 1618' = \frac{\sqrt{5} + 1}{2};$$

$$548 + 348 + 294 = 1190 = (100 + 19) * 10; \quad 34^{\circ} 32' + 34^{\circ} 28' = 69^{\circ}; \quad 69 * 60 = 4140 \\ = 92 * 45; \quad 34^{\circ} 32' + 19^{\circ} 28' = 54^{\circ}; \quad 116^{\circ} 58' + 14^{\circ} 2' = 131^{\circ} = 7860'; \quad 116^{\circ} 58' - \\ 109^{\circ} 28' = 7^{\circ} 30' = 450'; \quad 26^{\circ} 58' = 0,4707; \quad 1 \pm 0,4707 = 1,60 = 0,62;$$

$$\text{АРА-ИБРАҺИМ } 16 + 119 + 128 = 263; \quad 263 \pm 259 = \begin{cases} 522 \\ 4 \end{cases}; \quad 66^{\circ} 17' + 41^{\circ} 43' = 108^{\circ};$$

$$522 + 348 = \begin{cases} 1870 = 29 * 30 \\ 174 = 116 + 58 = 174 \end{cases}; \quad 79 + 29 = \begin{cases} 108 \\ 50 \end{cases};$$

$$(4304 + 286)4 + 18360; \quad 174 \pm 124 = \begin{cases} 298 = 166 + 132 \\ 50 = H \end{cases}; \quad 116^{\circ} 58' = 174;$$

$$34^{\circ} 28' = 62; \quad 62 * 2 = 124; \quad 259 \pm 119 = \begin{cases} 378 = 54 * 7 \\ 140 \end{cases}; \quad 378 \pm 15 = \begin{cases} 393 \\ 363 \end{cases};$$

$$393 * 2 = 786; \quad (\text{Жери}) (108 \pm 79)4 = \begin{cases} 748 = 400 + 348 \\ 116 = 29 * 4 \end{cases}; \quad 748 \pm 38 = \begin{cases} 786 \\ 710 = 71 * 10 \end{cases}$$

22-сурет.

АЛ-ҒАНДАС - ӨЛШЕУІШ

Бұл түсінікті фантас немесе фанатас деп те атадық. Оның біріншісі ғылым тасы мағынасында, екіншісі адамға баспана үй болған тас деген мағынада. Адам мәдениетіндегі тас мәдениетін ойлап қарасаңыз осы атаулардың бәрі тура. Тәңірінің қаламында тас мәдениеті үлкен орын алады. Солардан “Ал-Якут”, “Ал-Маржан” деген екі тасты алайық (55-сүре, 58 аят). Бұл екі сөздің сандық мәндерін былай алдық: «Ал-Якут» $توقايلا=548=137*4$; “Маржан” $نجرم=294=49*6=(7^2*3)2$. Бұл екі санға “мұхарак” $قرحم=348=29*12$ шұғыла санын, “Нурмұхаммед” санын - әл-Фараби зерттеген санды қосамыз. Жиыны болады:

$$548+294+348=1190=119*18M(88+31)10.$$

Яғни һандас – Ал-Нахыл-өлшеуіш (геометрия)- бал Ара деген сөздер саны он есе толық кәміл түрде берілген. Осы үш саннан жасалған қос үшкіл 22-суретте берілген.

Оның үшкіл бұрыштары: $116^058'+34^028'+28^034'=180^0$
Екі сүйір бұрыштың қадамдық – саусақтық градустық – минуттық, яғни 60 еселік сандары дәл қайшы келуі бір тамаша: $34+28=28+34=62$. Онан теміртек $26+62=88$ саны шығады (нахыл $لحن=88$ саны). Төрткүл түріндегі бұрыштары: $2(116^058'+63^02')=2*180^0=360^0$. Ол төрткүлдің үлкен кергіші ортақ 548 (Ал-Якут). Кіші кергіш жүргізсек, онан шығатын үшкіл бұрыштары:

$$79^015'+66^017'+34^028'=180^0. \quad 100^045'+50^041'+28^034'=180^0.$$

Бұлардың арасынан толып жатқан өрнектер шығады. Мысалы:

$$116^058'+14^02'=131^078600'=786*10 \text{ (бас бата есебі).}$$

$$\text{tg}14^02'=\frac{1}{4};$$

$$\operatorname{tg} \frac{63^{\circ}26'}{2} = \operatorname{tg} 41^{\circ}43' = 0.618 = \frac{\sqrt{5}-1}{2}$$

$$\frac{116^{\circ}58'-63^{\circ}2'}{2} = 26^{\circ}58' = 1.618' = \frac{\sqrt{5}+1}{2}$$

$$66^{\circ}17'+41^{\circ}43'=108^{\circ}=54*2.... \text{ (Қос Қамар-хақ бұрышы).}$$

$$\frac{28}{34} = 0.8240 = \cos 34^{\circ}32';$$

$$34^{\circ}32'+19^{\circ}28' = \begin{cases} 54^{\circ} \\ 15^{\circ}4' \end{cases}$$

54-Қамар.

$$806'+15^{\circ}4'=904'+806'=1710=19*90=190*9=38*45.$$

Тағы басқалары.

Тамаша “алхимия”:

$$79 \pm 29 = \begin{cases} 108 = 54*2 \\ 50 \end{cases}; \quad 50\text{-Н-}\dot{\text{ن}}$$

79-алтын-Күн металы, 29-мыс Шолпан металы, 50-қалайы-Шоңай металы, 54-Қамар (Ай) саны. Қолдан алтын жасаймын деген алхимияның қола алтыны:

$$29+50=79.$$

Алтынша жалтыраған ашық сары қола-жез осы. Қолдан қола айы- қалайы-Қалба айы яғни Алтайдағы ертеден қалайы кенін казған орын.

Бұл қалайы саны 50-Абжәд бойынша н-(ن). Бұл әріп (н) сан (50) өте тамаша құпияға апарды. Құранда 50-сүресі Қ=ق=100-сүресі, аят саны 45.

Жиыны болады: $50+100+45=195$. Бұл сан 19-сүредегі кнғс (ص ع ي ط ك=195) мұқаттағат саны. Екінші жағынан айтылған екі асыл тастың екеуінің де химиялық минералдық электрон саны 50, яғни: Ал-Якут Al_2O_3 (Алюминий 13) тотығы:

$$13*2+8*3=26+24=50.$$

Ал-Маржан: CaCO_3 (кальций 20, көмір қышқыл тұзы).

$$20+6+8*3=26+24=50.$$

Осылардан шығады:

$$50+50+19=119\text{- хандас.}$$

Ал-хандас болса:

$$119 \pm 31 = \begin{cases} 150^0 \\ 88 = (62+26) \end{cases}; \quad 150 = \frac{\sqrt{5}+3}{2} = 2.618 -$$

темір үшкіл - мүшел үшкіл бұрышы:

$$\frac{180*10}{12} = 150;$$

Ал -31 сөзінің сыңары 13, яғни

$$\begin{aligned} 62 \pm 26 &= \begin{cases} 88 \\ 36 \end{cases} \text{ секілді, оның жартысы:} \\ 31 \pm 13 &= \begin{cases} 44 \\ 18 \end{cases} \end{aligned}$$

Осы 13 сан алюминий саны екені белгілі, ол асыл тасқа кірген. Ол өзі темірдің жартысы $13*2=26$. Сонымен қатар оның атом салмағы 27. Оны екі еселесек $27*2=54$ - Қамар саны. Сонымен қатар ол тұрақты газ ксенон (Xe) саны, және темір атом салмағының тұрақты бір бөлшегі – изотопы ($26\text{Fe}545,8$) (Ол байланыс 10-суретте).

Енді осы санды хандас санына қосамыз:

$$113 \pm 13 = \begin{cases} 132 = 12*11 \\ 106 = 53*2 \end{cases}$$

Ай саны (11) мүшел есе – ол арабша жүрек (калаб- بلق = 132) немесе жеті (сабиғ = 132) $106 = 53*2$ -қос “жұлдыз” (53-сүре Ал-Нұжым).

Хандас санын Қағбаның қара тасы санына қосамыз:

$$119+313=432=54*8=108*4.$$

Темір дәуір саны. Ол кейінгі Қағба дәуірі ақырғы дін Ислам деген ишарат деп білеміз. Сол Қағбаны салған Ибраһим (259) пайғамбар-өзі ұлы хандас. Ол кісі Қағбаны тастан салды (15-сүре Ал-хижир-тас).

Осы үш санды қосамыз:

$$119+259+15=393.$$

Бұл бұрын айтылған жеті хат көк металдар жиын саны:

$$47+80+29+79+26+50+82=393.$$

Қайталанмыш жетілік... Екі есесі болады:

$$393*2=786\text{-бас бата саны.}$$

Оны былай жазуға болар еді.

$$(100+19+259+15)*2=200+38+518+30=230+38+518=268+518=786.$$

Оны мына түрде қарасак:

$$(108\pm 79)*4 = \begin{cases} 748 = 400+348 \\ 116 = 29*4 \end{cases} .$$

Оны былай түсінеміз: 400-Шамси (Күн), 348-Мұхарақ, 116-Галайһа- عجلها- үстінде. Осы санға қосамыз қос он тоғыз=38.

$$748\pm 38 = \begin{cases} 786 \\ 710 = 71*10 \end{cases}; \quad \text{!} = A+J+M=71.$$

Қорытындыда екі санды қосамыз: $(4904+286)*4=18360$. Мұны өздеріңіз білерсіз.

Аллаһға сансыз шүкірлік. Осымен бір ойласалық. Исламға Тәңірім қуат берсін. 17/9-1994ж. Амин!

Жалғасы Қалам.

АЛ-ҒАНДАС ӨРКЕШ

Осы үш сөз аят-хадиста көп кездесетін ірі түсініктер. Ал-Қалам 68-сүре аты. Оның мұқаттағаты Н (ح=50), аят саны 52. Жиыны болады:

$$68+31+170+50+52=371.$$

Оған қосамыз хандас (119) санын және өркеш (санам=151) санын, болады:

$$\begin{array}{r} 371+119+151=641 \\ 490 \quad 270 \end{array}$$

Бұл сүремен 50-сүре байланысты, екеуінде $қ=۵=100$, және $н=۵=50$. Екеуінің санын қосамыз: $50+100+45=195$

$$\begin{array}{r} 68+201+50+52=371 \\ 118+301+50+97=566 \end{array}$$

Екі еселесе болады:

$$236+602+100+194=1132=1000+132$$

немесе

$$618+382+132=1132.$$

Тағы бір өрнек:

$$566+670=1236=618*2=786+450.$$

23-суретте $170-103=67$. Оның ондық есесі 670. Онан шығады:

$$670+450 = \frac{1120}{220}. \text{ Белгілі сандар.}$$

Үшкіл жасау үшін біз тек мыналарды алдық:

$$170+151+119=440=(62+26)5.$$

Ол үшкілдің айнала сызығы да Тұран қақпа саны болып шығады. Оның өзі бір тірек-Темір Қазық екені белгілі.

Бұрыштары: $77^0_2 + 59^0_58 + 43^0_0 = 180^0$. Кейінгі бұрышқа күміс (Ай) бұрышын қоссақ тік бұрыш шығады:

$$47 \neq 43 = \begin{cases} 90^0 \\ 4 \end{cases};$$

$$(47+43)(47-43) = 360^0.$$

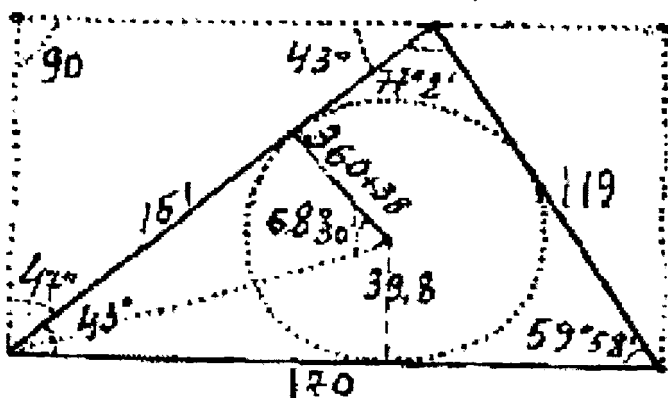
Ол Қағба бұрышы, шеңбер бұрышы. Осыны пайдаланып тік бұрыш сыздық (төрт күл). Оның ұзындығы 170 (Қалам), көлденеңі 103. Ол: $103*6=618$. Үшкіл ішіне сызылған шеңбер өрісі 39,8. Онан былай жазамыз: $360+38$. Сонымен осы сызықтың басты өлшемдері белгілі өлшемдерге сәйкес шығады. Сол қасиетті сәйкестердің бір сыпырасын 23-сурет бетінде келтірдік. Артық кемін Аллаһ біледі. Оқушы өз тарапынан ой қосар деген үміт бар.

119= +151= +170= $\text{تلم} = 110 + \text{سنام} = 157 + \text{قندوس}$
ҺАНДАС+ӨРКЕШ+ҚАЛАМ

$$170+151+119=440=(62+26)5; \quad 151+119 = \begin{cases} 270 = 54*5 \\ 31 \end{cases}; \quad \text{القمر}$$

$$(54\text{-Ал-Қамар - Ай}); \quad 103+37=140; \quad \frac{68*60+30}{30} = 68*2+1 = 137;$$

$$77^0 2' \pm 59^0 58' = \frac{137^0}{170^4}; \quad 137 \pm 43 = \frac{180^0}{94^0}; \quad 43*7=301; \quad 43*14=602;$$



$$170+103 = \begin{cases} 273 = 91*3 \\ 67 \end{cases}; \quad 273^0 = \text{TK}; \quad 273 = \text{عج} = \text{АРБАҒ- Төрт (91-Ал-Шамси)}.$$

$$77^0 2' + 33^0 3' = 110^0 5'; \quad 110^0 5' \pm 101^0 55' = \begin{cases} 212^0 \\ 8^0 10' \end{cases}; \quad 8^0 10' + 30^0 = 38^0 10';$$

$$212+54=266; \quad \text{Күн} = \text{الشمس}$$

$$(170+103)*6=1020+618=340+3+329+289; \quad 102*18=1836=17*108; \quad x^2$$

$$10x-119=0; \quad x=5+12i; \quad x_1=17; \quad x_2=-7;$$

$$1020+273*2=1020+546=1566=54*29; \quad 54*29=348*9/2; \quad 212+58=270 \quad (\text{Ай-Шолпан}) - (212 = \text{القمر});$$

$$\frac{170-103}{103} = 0.6505 = \text{tg} 33^0 3'; \quad \frac{33^0 3'}{3} = 11^0 1' = 661;$$

Жаксылык беруші Раббым. $\text{سما} = 151+119+212+58=540.$

Бұрыштардың қабысуы:

$$77^{\circ}2' \pm 59^{\circ}58' = \begin{cases} 137^{\circ} \\ 17^{\circ}4' \end{cases}; \quad 137 \pm 43 = \begin{cases} 180 \\ 94 = 47 * 2 \end{cases}$$

(Зам-зам).

$$68^{\circ} * 60' + 30' = 4080' + 30' = 4110' = 137 * 30.$$

$$\frac{hc}{e^2} = 137.$$

Тағы өлшем:

$$\frac{170-103}{103} = 0.6505 = \operatorname{tg}33^{\circ}3'.$$

Онан шығады:

$$77^{\circ}2' + 33^{\circ}3' = 110^{\circ}5'.$$

Оған қосамыз Маржан бұрышын:

$$110^{\circ}5' \pm 101^{\circ}55' = \begin{cases} 212^{\circ} \\ 8^{\circ}10' \end{cases}$$

Басқасы жұлдыз саны $53 * 4 = 212$ (53-Ал-Нужым). Зухра (زهره=212)-Шолпан саны. Кейінгісі болады:

$$8^{\circ}10' + 30^{\circ} = 38^{\circ}10'.$$

$\sin 38^{\circ}10' = 0,618$, яғни әулие бұрышы.

Шолпан санына Ал-Қамар (54) Ай санын қосамыз болады:

$$212 \pm 54 = \begin{cases} 266 \\ 158 = 79 * 2 \end{cases};$$

266-Зумруд мағаданы, 79-Алтын-Күн мағаданы. Ойлап қарасаңыз толып жатқан үндестік жарастық. Сызықтардан мысал:

$$170 \pm 103 = \begin{cases} 273 = 91 * 3 = T^0 k \\ 67 \end{cases}$$

Төрт күлді тұтас алсақ болады:

$$273 * 2 = 546 = 91 * 6.$$

Арабша төрт –арбағ (عربا=273). Екі төрт болады Алтын Күн. Онан шығады: $4304 + 546 = 4850 = 99 * 50 = 450 * 11$.

Тамаша сандар (4304-халифалар саны, 450-әулие бұрыш саны, 11-Ай саны). Бұларды былай жазуға болады:

$$(170 + 103) * 6 = 1020 + 618 = 340 * 3 + 329 + 289.$$

Онан шығады:

$$102 * 18 = 1836 = 17 * 108 = \text{mp-протон саны.}$$

$$\text{Өрнек: } x^2 - 10x - 119 = 0$$

$$x = 5 + 12; x_1 = 47; x_2 = -7.$$

$$17^2 = 289 \text{ (ал-рахим). } 289 + 40 = 329 \text{ (ал-рахман).}$$

Тағы бір жоба:

$$1020 + 273 * 2 = 1020 + 546 = 1566 = 54 * 29 = 348 * \frac{9}{2}.$$

54-Ал-Қамар (Ай), 29-мыс-Шолпан мағаданы, 348-шұғыла-мухарақ.

Мысты екі есе алсақ та, оны сол Шолпан (Зуһра-212) сачына қосамыз, болады:

$$212 + 58 = 270 = 151 + 119$$

немесе

$$212 + 58 + 151 + 119 = 540.$$

Жарылқаған жақсылық, хақ бес парыз:

$108 * 5 = 540$ -толық Ай (Ал-Қамар). Бір бұрыштан ғибрат:

$$33^0 3' = 1983' = 661 * 3.$$

Қафай Ал-хасанат $ت ان س حل اى ف اك = 661$. Жақсылыққа жеткізуші Раббым. Амин!

Кейінгі санға Ас-Асар санын қосамыз: $1983+17=2000$. Келесі ғасыр басы, Инша Аллах, жақсылықта. Амин!

Жалғасы Аспан Ғибраты.

АСПАН ҒИБРАТЫ

Рабуғузидың “Қисасы Ал-Анбия” (“Пайғамбарлар тарихы”) атты 1903 жылы Қазанда басылған. Онан бұрынғылары да, кейінгі басылымдары да бар. Сонда былай деген: “*Ыдрыс ғалайһи ас-салам Аллаһының бірлігін Аспан ғибратынан алды*” - деген.

Соған негіз болған бір аятты келтірейік: “*Китаптағы Ыдрысты ескер. Өйткені ол шыншыл бір пайғамбар еді. Оны жоғары орынға көтердік*” (19-сүре, 56-57 аяттар). Құранда таржыма еткен ғалымдар ол жоғары орында көтердік деген сөзді пайғамбарлық дәрежеге жеткізгені, Аллахға жақындауға жеткізгені, жаннатқа және көкке шығарғаны, деп түсіндіреді. Бұл жөнінде жоғарыда “Достық” тарауда айтылған.

Бұл арада оған қосарымыз Ыдрыс пайғамбардан қалған сол мирастың шындығы. Аспандық бір жыл шамасы өткен соң қазіргі ғылым соны анықтап отыр. Аспандық жыл дегеніміз Адамзатқа мекен болған Ғаршы-Жұлдыз ғалами- Құс Жолы-Галактика үнемі айналыста болады. сол айналыстың бір жылы дегеніміз Күн мен Түн тенелген тоғыс – жыл басы (наурыз) нокаты өте баяу түрде ілгері жылжып отырады (ығысады). Арабша оны тахул (لوح) атайды, латынша прецессия (praecessio). Сол нокаттың Темір Қазықты бір айналып шығу уақыты 25725 жыл. Оны 12 мүшелге бөлгенде 2143,75 жыл шамасы шығады. Әрбір Мүшел басы сол бойынша ауысып отырады. Бұл да айтылды. Енді біздің соған қосарымыз: тегінді Ыдрыс пайғамбардың туғанына сол Аспандық, яғни Темір Қазықтық бір жол шамасы болған шығар деп жобалаймыз.

Алғашқы Адам пайғамбардан кейінгі, үшінші пайғамбар, Құранда аталмыш екінші пайғамбар. Демек ол Топан тасқынынан көп бұрынғы адам. Осы жобаға бір дәлел ретінде келтірген бір санды еске алайық. Ыдрыс есім саны 275- (سیردا) - Адрис). Осы санды қосамыз ығысу жыл санына болады:

$$25725+275=26000=52*500$$

26-темір (хадид), 52-хамды саны. Темір Қазық жылынын басы Ыдрыс пайғамбар жасы дейміз.

Аспан сырының осындай зор оқиғасын ол білген. Сол бойынша ғалам жұмбағын шешкен. Сол арқылы ол шындыққа жеткен.

Ғаламның тамаша ғажап құрылысын зерттеген қазіргі оның жаратушы иесі бар. Ол болмаған күнде мұндай ғажап, қолдан келмес шебер мұғжиза деген қорытындыға келіп отыр.

Біздің пайғамбарымыз Мухаммед ғалайһи Ассалам Ыдрыстан, Темір Қазық есебі бойынша бір жыл кейін туған. Олар жұлдыздас екені айтылды. Осы мұғжиза жыл жылдан қалған қандай мирастар бар соған келеміз. Оның басы 12 мүшел мен жеті қаттан басталады:

$$12\pm 7 = \begin{cases} 19 \\ 5 \end{cases}; \quad 52=40+12. \quad 7*40=280=9*30+10.$$

Ана құрсағында нәресте 9 ай ($270=9*30$) 10 күн болады деп есептеген. Жеті мен қырық болады:

$$40\pm 7 = \begin{cases} 47 \\ 33 = 11*3 \end{cases}$$

47-Ай күміс, 3-үш Ай.

Осы сандар ғаламның есеп басы болмақ. Онан кейін Ыдрыс үшкілінде барлық ғалам құраушы сандардың үлгісі бар:

$$0+3+4+5=12.$$

Мұнда 3-от, ауа, жел, су бейнелейтін үшкілдері. 4-жер бейнесі, 5-жұлдыз бейнесі.

Жер қожасы 4 санының толық (кәміл) түрі болмақ, яғни ол 40. Осы 40 санын хамды санына қосамыз:

$$52\pm 42 = \begin{cases} 92 \\ 12 \end{cases}$$

92-Мухаммад-Қағба-текше –Жер-темір, 12-мүшел.

Бұл Темір Қазық жылының басы. Оны былай жазамыз:
Ыдырыс хамдысы: $10 * \text{хамды} * 50 = 26000$.

Немесе кіші абжд:

$$11 * 52 * 1 = 572 = 286 * 2 = 26 * 11 = 286$$

Енді қырық санына ораламыз.

Арабша төрт = Арбағ = $عبرا = 273 = 91 * 3$

Қырық болады:

$$273 \pm 56 = \begin{cases} 329 \\ 217 \end{cases}$$

329-Ал- Рахман, 217- Ғалами-жыл. Арабша қырық Арбвгун
....(نوععبرا) = 329.

Осында үн - نو -он деген сөз ортақ болу керек, Арбағун дегені
төрт он= 40

Төрт санына Ай санын қосамыз:

$$273 \pm 11 = \begin{cases} 284 = 71 * 4 \\ 262 \end{cases};$$

71- Фараб -Ғутарад= темір қоспақ: 26 62

Ал-һаримис (Ыдырыс). Темір қоспақ үш есе болды:

$$262 * 3 = 786 \text{ бас бата.}$$

Қырық аты санынан аламыз қырықтың өзін:

$$329 - 40 = 289 = 17^2$$

Ал- Рахим болды $329 + 289 = 618$ - әулие қатыс саны.

Қырықтың үш түбірі болады.

400—қырық қазақша (м)

40-- санша (м)

4----- кіші абжд (түбірі) (д)

$$444 = 111 * 4 = 37 * 12$$

Бұл сан ығысу тахул ($444 = لوحت$)

Тахулдың дәуір басы қырық (м) оған хамды: Мухаммад..----

өл кісіге қырық жасанды пайғамбарлық келмек. Солай болды.

40- сүреден “ХМ” “حَم” деген муқаттаған осы 40- сүреден бастап Жеті рет қайталайды (40-46 сүрелер) . Онан мынадай сандар шығады:

$$\left(\frac{40+46}{2}\right) = 43*7 = 301$$

немесе, оның екі есесі

$$86*7= 602=19\text{- сүре саны.}$$

Тағы бір жоба $43*48= 2064$.

Оны Халифалар санына қосамыз, болады:

$$4034 \pm 2064 = \begin{cases} 6368 = 32(180+19) \\ 2240 = 8*28 = 32*7 \end{cases}$$

$$17+15 = \begin{cases} 32 \\ 2 \end{cases}$$

32 бес уақыт намаздың парызы мен суннаты. Жеті рет қайталау осы да болмақ.

Үздіксіз қайталау сол 48 санынан екені айтылды, және оның Тұран Қақпа снаына байланысы белгілі:

$$\left| \begin{array}{cc} 8 & 4 \\ 4 & 8 \end{array} \right| = 64-16= 48;$$

$$84 \pm 48 = \begin{cases} 132 = \text{Жеті} = \text{жүрек} \\ 36 = 62-26 \end{cases}$$

Сүренің аты екі түрлі : ғафир- رفاع -

Мумин – ن مؤم - аят саны -85

Бірінші аят бойынша жиынтық сан:

$$40+1281+48+85= 1394$$

Екінші аят бойынша:

$$40+136+48+85=309$$

Мұны екі еселесек болды әулие саны (даналық сан):

$$309*2=618=382+236 \quad 618+382=1000;$$

Сүре басы Тәңірі тарапынан кітаптан басталады. Ол-күнәні жарылқаушы, тәубаны қабылдаушы, азабы қатты, кешірімі мол Ғаламның жаратушы Иесі. Ғаршыны (Ғалам тағын) көтерген және оның маңындағы періштелер Раббыларын мақтайды дәріптейді, оған сенеді және онан мұсылмандардың таубасын қабылдап, ғазаптан сақта деп өтінеді.

(۷) ميم حج اباذ عم قوكل ي بس او غ بن و اوب اتن ي ذلل هرف غ اف

“Фа ғафир Лилазина табуа уа табуға сабилак уа қиһиму газабә Ал- жахил” (40-сүре, 7- аят).

Ыдырыс Пайғамбардың періштелерімен достығы оның Аллаһтың бірлігін аспан ғибратынан тануы, оның Мухаммед (Ғ:С) жөніндегі айтқаны- бәрі осы суреде бар деуге болды.

Жоғарыда айтылған бір өрнекті еске алайық. $4914 = 91*54$. Мұнда 4914 періштелер саны, ол болады тең Шамсих Қамар (Күн* Ай)-санына Құран бойынша.

Сол әдіс бойынша табылған халифалар саны 4304. Осыған 60 жылдық мүшел бойынша есептелген Күн жылының қайталау санын (610) қоссақ айтылған періштелер санына = Күн* Ай саны шығады.

$$4034+610=4914$$

Ыдырыс пайғамбардың ілімі Ніл дария болса, осы өрнек саның бір тамшысы болар деген ой келеді. Расын Аллаһ біледі.

Екі пайғамбардың арасын жалғастыратын бір дәлел:

Садақа اق ي صن = 205 (Ыдырыс)

Мухаммед حم = 47- сүре.

Ол 47- күміс – Ай металы. Оны екі еселеп жұп түрінде аламыз, болады:

$$47*2=94\text{- Зам-зам. Қағба бұлағы.}$$

Екеуін қосамыз:

$$205_{\underline{+}}94 = \begin{cases} 299 = 19*11+90 \\ 111 = 37*3 \end{cases};$$

Оған иман санын қосамыз:

$$619_{\underline{+}}299 = \begin{cases} 918 \\ 320 \end{cases}$$

Баска санды екі есе жұпқа айналдырамыз, болады протон саны: $918*2=1836$

Ғаламның бас бөлшегі атомның өзегі “*Жаралған өз Нұрынан Жауһары фак. Ол үшін жаратылмыш Ғаршы Ал- Афлак*” - деген Шәкәрім қажының өлеңі еске түседі.

Сол сүреде: “*Ол Аллаһ сендерге Жерді тұрақ, Көкті (Күмбез) қылды*”... деген (40-сүре, 64- аят). Ислам Хакимы Әл-Фараби өзінің *еңбектерінде* осы жөнінде тамаша дәлді мысалдар келтірілген. Аллаһтың бірінші жаратқаны Пайғамбармыздың нұры екені айтылған.

47 – Мухаммед сүресінде: “*Ал- иман келтірілген, ізгі іс істегендердің, сондай –ақ Мухаммадқа Раббы тарапынан ол шындық тусірілгенге иман келтіргендердің Аллаһ жамандықтарын жойып, жағдайларын түзетті*”. (2-аят). Жоғарыдағы мазмұнды нығайту, толықтыру бұл.

Осы айтылғандарды көрнекі түрде бейнелеу мақсатымен мысал келтірдік.

24- суретте. “*Хақ шындық Кағбада*” деген тақырып.

Ең алдымен айтылған екі сүрені қосамыз.

$$47_{\underline{+}}40 = \begin{cases} 87 \\ 7 \end{cases}$$

Алғашқы 87-Ал-Ағла *الاعلا* сүресі. 19 аят.

Ол ең ұлы мағнада. Онда: “*Ақырет қайырлы да тұрақты*” деген (17аят). Ақырғы пайғамбардың ең жоғарғы мақсаты мұсылмандарды сонда бастап бару деп білеміз.

Осы санды жер санына көбейтеміз, болады $87*4=348$ -мұхарақ- шұғла саны.

Нұр Мұхаммад саны.

Шындық пен хақ деген сөздерді қосамыз, болады:

$$205 \pm 108 = \begin{cases} 313 \\ 97 \end{cases};$$

313- Қағбаның қара тасы. 97- Ал-Қадыр сүресі 5 аят. Онан шығады:

$$97+335+5= 437$$

$$335= \text{ردقلا}$$

$$335+70=405= \text{ردقلا ءل يلا}$$

$$504= 405+99$$

$$504= 56*9$$

$$405= 45*9$$

$$56 \pm 45 = \begin{cases} 101 - \text{ءل يلا} & (\text{түн}) \\ 11 \end{cases}$$

Тағы бір өрнек: $437+47= 484$

$$444+40= 484$$

Жиыны:

$$40+47+437+444= 968= 88*11=(62+26)11= 682+286$$

682- Ал-Мисақ, 286- өркеш сүре аят саны.

Ал-Мисақ Қағбаның қара тасы, Ол өзі Тұран Қақпа маңдайшасы.

Ғаламның өркешінде Темір Қазық

Қақпаның Қандақталған босағасы.

24- суретте екі үшкіл. Біреуінің сызықтарынан шығады:

$$\begin{vmatrix} 9 & 7 \\ 7 & 9 \end{vmatrix} = 81-49= 32 \quad 9+7+4\sqrt{2}$$

Бұрыштары:

$$38^0 57^0 + 51^0 8^0 + 90^0 = 180^0$$

Екіншісі:

$$\begin{vmatrix} 9 & 5 \\ 5 & 9 \end{vmatrix} = 81-25= 56; \quad 9+5+2\sqrt{146};$$

Хақ шындық Қағбада

97 سورة القدر (53)

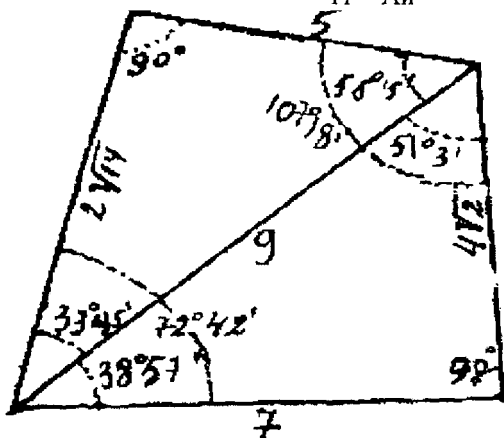
Қадр түн: $97+335+5=437$ $504=99+405=99$ $504=56*9$;

$$405=45*9; 56\pm 45 = \begin{cases} 101 \\ 11 \end{cases}; 101=; 11= \text{Хақ}=108=\text{حق}; \text{Шында}=205=\text{صدنا};$$

$$205\pm 108 = \begin{cases} 313 \\ 97 \end{cases}; 312\pm 128 = \begin{cases} 441 \\ 185 \end{cases}; \frac{185*12}{5} = 444; 444+441=885=59*15$$

101 = الل

11 = Ай


 $242+71=313$; Қағбаның қара тасы. $678:60=11^{\circ}18'$;
Достар; $96=48*2$

$$107,18' = 96^{\circ} + 11^{\circ}18'; \left| \frac{97}{79} \right| = 81-49; \frac{9}{7} = \cos 38^{\circ}57'; \left| \frac{95}{59} \right| = 81-25 = 56;$$

$$\frac{5}{9} = \sin 33^{\circ}45'; ; \text{Ал-Баит-Қағба- الحجر الأسود}$$

$$412+92=504=284+220; \text{Ғұтарад-Қосай}; 3800+504=4304=190$$

$$*20+504; 441\pm 63 = \begin{cases} 504 \\ 378 = 63*6 \end{cases};$$

Ішкі шеңбер: $1+2+4+6+7+8=28$; Көрінбейтін жеті: $20+21+22$
 $+23+24+25+26=161$; $441=63*7=280+161$;

$$4(40+47)=87*4=348 \text{ صحرق}; 97=59+38; 59\pm 31 = \begin{cases} 90 \\ 28 \end{cases};$$

$$40+47+437+444=968=88*11=(62+26*11=682+286).$$

24-сурет.

бұрыштары: $33^{\circ} 45' + 56^{\circ} 15' + 90^{\circ} = 180^{\circ}$

Төрткүл түрінде:

$$7+4\sqrt{2}+5+2\sqrt{146};$$

Бұрыштары: $72^{\circ} 42' + 107^{\circ} 18' + 180^{\circ} = 360^{\circ}$

Бұрыштардан бір ғана мысал: $107^{\circ} 18' = 96^{\circ} + 11^{\circ} 18'$

$96 = 48 * 2$. Қайталама 48. 96- сүреде алғашқы 5 аят. $11^{\circ} 18' =$
 $\frac{678}{60}$ Абай бұрышы.

ДОСТАР САНЫН ЕСКЕ АЛАЙЫҚ

Ал-Байт + Қағба Ғұтарад Қосай (фараб)

$$412+92= 504= 284+220$$

Екеуін қоссақ болады:

$1008 = 36 * 28 = 36 * 4 * 7 = 144 * 7 = 12^2 * 7 = (12 \ 7)^2$ Ғалами сандар.

Осы санның халифалар санымен қосылғандағы қортындысы жоғарыда айтылды. Соны тағы еске түсіріп ойланайық:

$$4304 \pm 504 = \begin{cases} 4808 = 4914 - 106 \\ 380 = 190 * 20 \end{cases}$$

Ойлап қаралық. Басқы санға жұлдыз санын екі еселеп қосамыз, болады Аспан саны, періштелер саны:

$$4808 + 53 * 2 = 4914 = 91 * 54$$

53-Ал-Нұжум сүре , Жұлдыз.

Кейінгі сан бас бата саны, соның еселестері, ғалами сан.....

Дос саны фараб саны дедік:

Соның үстіне қосымша Тұран тасын еске алайық. Оған пайғамбар санын қоссақ болады фарабдос саны:

$$441+63= 504$$

Басқа қосымша талдауларды оқушы өзі қоса жатар.

Аллаһға шүкір! Осы бір еске алған нәрсені осымен аяқтаймыз.

Жаңылған жеріме кешірім сұраймын.

Айтылғандарға қосымша қырық санының Астрономия тарихындағы орны жөнінде аз мәлімет келтіреміз. Оның жалпы аты Қырық Күн Шілде.

ҚЫРЫҚ КҮН ШІЛДЕ

Бұл түсініктің басында астрономиялық дәлді шыққан деген ой келеді. Оның мәнісі мынау. Бір жыл ішінде Күн (жұлдыз) есебі бойынша 365, 24 тәулік, Ай (Қамар) есебі бойынша 354,36. Айрмасы болады 10,88. Осы санды екі бөліп қараған. Оның бүтіні 10, бөлшегі 88. Бұл темірлік, әулиелік-ғалами сан, шеңбер есебі:

$$62 \pm 26 = \begin{cases} 88 \\ 36 \end{cases}.$$

Осыны орындау үшін қырық күнді бөліп тастау керек. (Күн саны 91-Ал-Шамси Құранда). Осыны 40 еселесе болады $91 \cdot 40 = 364$.

Осы санды жұлдыз жыл тәуліктен шығарсақ болады:

$$365,24 - 364 = 1,24.$$

Осыған Қамари жылдың бөлшегін қосамыз да екіге бөлеміз:

$$\frac{1,24 + 0,36}{2} = \frac{1,6}{2} = 0,8.$$

Осы есепті ондық дәрежеде тағы талдасақ болады:

$$\frac{1,6}{2} + \frac{1,6}{20} = 1,6(0,5 + 0,05) = 1,6 \cdot 0,55 = 0,88$$

Мұнда бір еске алатын нәрсе аспан әсерін есептеу ежелден ғылымға да, өнерге де, дінге де, сәуегейлікке де зор мағыналы болған. Өйткені Ғаршы адамның мекен жайы. Мұнда дәлді есеп және сол есепті Күн бойынша ма, Ай бойынша ма жүргізу зор мәселе, талас, жыл басына талас сонан. Мысырда Сол талас

күшті болған деп білу керек. Оның терең тарихын зерттеу өз алдына үлкен мәселе. Бір ғана мәлімет.

Фараондардың Күнді колдап, Амонра есімін пір тұтқандары белгілі. Онан қарсы жақтары да белгілі.

Ол қырық күнді Күннің ең ұзарып-шегіне (өркешіне) жетіп тоқтаған сағатынан есептеу керек. Қыс ортасында – жаңа жылда Күннің ең қысқарып тоқтаған кезі; Қаңтарылған кезі – қаңтар айы. Соған қарама қарсы, жарты жылдаң соң Шілде айы. Тегінде Қаңтар-Шалқар да болғандай.

Сол қырық күннің белгісі, жыл басының белгісі Үркермен байланысты болу керек. Сол бойынша аспан тарихында Қырық күн шілде де Үркер де Жер астында болды деген түсінік сонан шыққан. Басқаша айтқанда сол кезде Жерден қарағанда да Үркер Күннің айналасында болады, көрінбейді. Шілде ыстығы шегіне жеткенде тау басының мұзы ерігенде, Ніл суы көтеріліп тасығанда, мұнара ішіндегі арнайы жасалған тесіктен түскен сәуле еден ортасындағы ноқатқа түскен – Шілде, жаңа жыл туғанда Жыл басы – Шілдехана (шылтақана) тойы болады. Біздің көктемдегі Наурыз мағынасында. Сол кезде ең көрнекі жұлдыз – Алшағыр – Сириус – Каникула қай орнында болу керек. Сосын дәуді өлшеу ісі жолға қойылған. Сол кезде демалыс - каникул мейрамы болған.

Жер астының көрінбейтін жеті санының жиыны 161 екенін шығарамыз (13сурет). осы санды қырық санына байланысты былай түсінеміз: Шаршының төрт бұрышында төрт қырық, ортасында бір өркеш-орталық. Сонымен болады:

$$40*4+1=160+1=161$$

Оны былай жазуға болады:

$$40*3+41=120+41.$$

Осыдан келіп 41 ноқат шығады. Осы санды қырық санына қосамыз. Арбағун = қырық= 329= Ал- рахман

$$329 \pm 41 \begin{cases} 370 \\ 288 \end{cases}$$

Осы сандарда зор мағына бар. $37*12= 444$ - тахул саны.

$$17^2+40= 289+40= 329$$

289- ал- рахим;

$$329+289= 786.... 288= 36*8= (62-26) 8.....$$

Тұран Қақпа саны, шеңбер саны. Ғалам саны “Темір қақпаң” саны.

Алты Күнде дүние жаралған ишараты 41 санын алты еселейміз: $41*6=246$ Жебрайл періште саны.

Жерден ін қазып кіретін тышқан жыл басы болуы Үркердің жер астында болуын көрсетеді. Яғни Ай есебінен Күн есебіне ауысқан. Ай Түйе Құры қалған.

Осылардың баршасына біздің халықтың ортағы бар. Біздің мақсат сол Мұсылман хакімдердің ізімен бару. Әл- Фараби жолы сол. Абай сол жолды арман еткен адам.

Аллаһа тауба
Исламға қуат берсін. Аумин!

Сонымен ғалами өркеш түсінігіне келдік.

Күннің ең шырқап ұзарған Ноқаты- арқасы - өркеші – шоқтығы 151 деп алсақ. Оны екі еселесек Бақара сүресі болды дедік,, осы санды 41 санымен салыстырсақ шығады:

$$161 \pm 41 = \begin{cases} 302 = 151 * 2 \\ 120 = 60 * 2 \end{cases}$$

Екінші жағынан сол Бақара санына Жебрайыл санын қосамыз, болады:

$$302 \pm 246 = \begin{cases} 548 \\ 52 \end{cases} = 137 * 4$$

Сол сан пайғамбарға алғашқы келген уахи -әмір саны: «оқы- ارقا = Ақра = 302, деген . Оны әкелген – сол Жебрайыл-ойлаңыз.

Тамаша мысал; 548 Ал- Иа- Қут اتوق ايلا атты асыл тас саны. Ол Құранда айтылған (55- сүре, 58 аят) . Оған Әл- Беруни көп тоқтаған. Оның өрнегіне кірген табиғаттың тұрақты қатнас саны: $137 = \frac{hc}{e^2}$.

Мұның өзі заттардың магниттік қасиеттерінің ең нәзік, жеке электрондық қозғалыстарынан шығатын тұрақты сан. Оны нәзік құрылыс тұрақтысы атайды. Бұл арада ең негізгі үш бағаттағы тұрақтылар қатысы орта өлшеуіш түрінде бас қосқан: 1) Планк тұрақтысы, $(h = \frac{h}{2\pi})$, яғни қуат өлшеуші :

2) Жарық – Сәуле шапшаңдығы (С); 3) Электрон заряды үшкілі (С).

Осы тамаша қатынастар табиғат сырының жалпы өлшеуіші деуге болады.

Қазіргі ғылымның осындай дәлді табысы Құранның жоғарғы өлшемді түсініктеріне сандас, еселес дәл келуі кездейсоқ нәрсе емес. Бұл мәселе ерекше оралу керек. Бір өрнек ойласу үшін: әзіреше осымен бір тыныс жасаймыз:

$$329 * 2 = 548 + 110$$

Ал- рахман (арғагун =40) екі есе болады тең екі тасқа: 548- Ал- Яқут, 110-магнит (Fe₃O₄).

Тағы бір өрнек:

$$302 * 18 = 151 * 36 = 36(100 + 51) = 3600 + 1836$$

1836-Протон саны

100 ق

ن

17² = 289-Ар-рахман

Қырық сан.

Раббымның бергеніне сансыз шүкіршілік. Ғаламның Шам шырағы Исламға Аллаһ қуат берсін..... Амин!

Жер мен Көктің арасын жалғастырған Ай басы. Сол жөнінде Айдос....

АЙДОС

Он екі мүшел, он саусак. Адам алдымен өзінді өзін таны дегенде алдымен аталатын осы екі сан.

Осы екі саннан шығады қос Ай саны, ол өзі дос Ай саны, немесе Айдос саны:

$$12 \pm 10 = \begin{cases} 22 = 11 * 2 \\ 2 \end{cases}$$
$$(Ай) = \binom{1+10}{1+10} = 11$$

Осы түсінік Жер мен Көк арасын жалғастыратын дәрежеде орын алады. ...

Оны біз Тұран Қақпасынан көрдік. Онда он екі мүшел жұлдыз топтарымен 7 кат көк арасы осы екі санмен жалғасқан, яғни 10 саусаққа 2 білек қосылған ол білектерде Ай мен Күн (2- сурет)

Осы өрнекті Құрандағы Алтын және інжу білезіктермен салыстыруға болады .

22- Ал-Хаж сүресінің 29- аятында былай деген: *“Иман келтіріп, ізгі іс істегендерді , астарынан өзендер ағатын бақшаларға кіргізеді. Олар онда алтын және інжу білезіктермен безенеді. Ондағы киімдер де жібек болады”*.

Аспан шықтарын інжу деп атау Құранда Жукаб деп берілген (24- сүреде). Алтын болса, ол Күн мағаданы (металы). Жібек киім Тұт ағашы жөніндегі айтылғандармен байланысты ... аспан нұрының жердегі түрі деп білеміз.

Мұнда еске алатын нәрсе айтылған сүре саны (22) айтылған Айдос (Қосай = $11 * 2 = 22$) санына дәл келеді. Оның үстіне мазмұн жағынан алып қарасақ хажылық парыз, мұсылман жол ғаламның ғажайып мұғжиза көрнісін елестетіп, еске түсіру жолы. Ол сонау Ал-Мисактан бергі сырдың күәсі. Оған пайғамбарлар куәлік етті, соған мұсылмандар куәлік ету керек.

“Кім Аллаһтың белгілерін ұлықтаса, күдіксіз ол жүректің тақуалығынан Аллаһ жолында шынайы түрде күресіңдер. Сендерді сол таңдады, мұсылман атады. Аллаһ сендерге жәрдемші. Нендей жақсы жәрдемші” (48аят).

28-сүренің жиындық саны:

$$22 + \frac{31+11}{42} + 78 = 142 = 71 * 2$$

Бұл Жер мен Көк арасын жалғастырған өркеш сүренің мұқаттағаны:

$$A+L+M= 1+30+40= 71 \text{ екі есе (ол екінші сүре : Бақара).}$$

Ол сүнбіле саны 142, ол Ғутарад- Фараб – Айқыз саны: $71 * 4 = 284$. Оның бос саны сол айдос саны толық еселі : $22 * 10 = 220$.

Хаж = 11 = Ай екеуі сандас. $78 = 26 * 3$ сан үш есе темір хадид. Сонымен қатар ол арабша сан деген сөздің сандық мәні (ғадид = عداد = 78)

Ойлап қарасаңыз тамаша байланысты сол сүреден шығарамыз:

$$22+42= 64; 78 \pm 64 = \begin{cases} 142 \\ 14 \end{cases}$$

14- Ибраһим сүресі; яғни хажылық бастау есімі.

Тағы бір тамаша өрнек:

$$71 \pm 11 = \begin{cases} 82 \\ 60 \end{cases}$$

82-қорғасын, жетінші, ақырғы аспан Санжар металы, 60-шеңбер сан ---.- бастау сан. Ол да Санжар саны.

Екеуін көбейтеміз, мысалы 82 градус болса соны Минутқа айналдырамыз:

$$82 * 60 = 4920 = 123 * 40$$

Бұл бір өрнек саны түрінде : $e^{4,92} = 137$

Оның бір түсінігіне кейін ораламыз.

Ескерткіш заттармен, оларды еске алумен және ғылыми зерттеумен адам жүрегі иманға тақуалық табады. Құран сол ғылымның қайнар көзі. *Жүрек* деген сөз бен *жеті* деген сөз арабша сандас: қалаб $\text{سابق} = \text{سابغ} = \text{عيس} = 132$.

Осы сан айтылған Ай санымен, Айдос санымен, мүшел санымен сабақтас:

$$12*11=22*6=132.$$

Осы сан мен Ай санын қарастырамыз: Айдың металы Күміс 47. Оны екі есе Аламыз болады $47*2=94$ Зам-зам. Осыған қайталаушы 48 санын (немесе $12*4=48$) қосамыз: $94+48=132$. бұл 48 хм ح م -мукаттағат түрінде жеті сүреде бар (40-46). Сонымен қатар аспан шырақтарын Құранда Ку каба بلكوك деген (24-сүреде). Оның сандық мәні: $Ку=26$, $кб =22$, $26+22=48$.

Бұл арада Қосай саны, темір (хадид) саны, қайталама сан бас косты.

Тағы бір тамаша сан Жебрайыл періште Тәңірі тарапынан алғаш рет пайғамбарымызға Хыра тауында уахи әкелгенде алғашқы сөзі: «оқы!- Ақра ارقا -деген. Оның мағынасы ғылымынан бастау ғой....

Сандық мәндерін қосамыз: Жебрайыл -246, Ақра -302, болады:

$$302 \pm 246 = \begin{cases} 548 = 137*4 \\ 56.....(Кун) \end{cases}$$

Бұл Ал-Якут اسوقا ايلا = асыл тас саны. (55-сүре, 58 аят).

Осымен байланысты тағы бір тамаша өрнек:

$$246*10=205*12=2460$$

Екеуін қосамыз болады: $4920=82*60$. Жоғарыда айтылған санға оралдық. Мұнда 205- сыдика (ғылым шындық اقيديص...).

Көктен түскен толық сан Жебрайыл хабары Жер мүшелінде шындықты береді.

Осы арада келіп бастапқы Айдос сандарына жеттік, Тұран қақпа өрнегіне жеттік.

54-сүре, Ал-Қамар (Ай), 55 аят. Жиыны болады:

$$54 + \frac{31+340}{371} + 55 = 480 = 48*10$$

Демек қайталама 48 осында. Тағы бір мысал:

$$54 \pm 22 = \begin{cases} 76 = 19 * 4 \\ 32 = 17 + 15 \end{cases}$$

76-суре адам, 19 бас бата. Екінші сан бас намаз: 17- парыз, 15- суннет.

Осы сандардан айтылған ал-иақут санын былай алуға болады:

$$2(220+54) = 440 + 108 = 548 = 137 * 4.$$

$e^{246}/5 = 137$. хандас –ара саны 119 екені айтылды осыған белгілі 71 санын қосамыз, болады:

$$119 \pm 71 = \begin{cases} 190 = 19 * 10 \\ 48 \end{cases}$$

Екеуі де тамаша сан-190 ғалами бес тектің жиын саны, 48-қайталама сан Ку+Кб жеті хат көк мағынасында. Осы сандардан көлтеген тамаша сырлы қатынастар табуға болады.

Бір ғана қатынасты еске алайық. Ал-Қамар саны 271. Осы санға Айдос санын қосамыз, болады:

$$271 \pm 22 = \begin{cases} 393 \\ 249 \end{cases}$$

Алдыңғы сан жеті хат көк металдарының жиынына тең:

$$47 + 82 + 29 + 79 + 26 + 50 + 82 = 393$$

Ай басы ғалам басы... Қос Ай = Айдос = Айбас...

Екінші санға жеке Ай санын қосамыз, болады:

$$249 \pm 11 = \begin{cases} 260 = 52 * 5 \\ 238 = 119 * 2 \end{cases}$$

Хамді саны, хандас саны....

Айтылған жеті метал санын екі еселесек болады бас бата саны: $393 * 2 = 786$.

Осы мән тоқтаймыз. Алаһға шүкір... Исламға қуат бере гөр Тәңірім. Амин!

Жалғасын хижра үшкілі.

АЛ – НИЖРА

Исламның қуат алған, Жаңадан жол салған ісінің басы нижра- Мекеден Мединеге көшу сапары. Осы сапар 622 жылы болған. Осының негізге алып үшкіл жасадық. Оның бір жағы әулие саны Ал -рахман +Ал-рахим 329+289=618, бір жағы Тұран саны темір сынар саны 620. Бұл өзі анау екі санның ортасы =620=(622+618)2 Осы үшкілді бұрын келтірген Уахи үшкілімен салыстырдық. 25-суретте осыған сәйкес мәліметтер келтірілді.

Ал-нижраның екі саны, бір оның жылы -622, екіншісі оның аттық саны: 208- нижра. Осы екеуін қосамыз:

$$622 \pm 208 = \begin{cases} 830 = (52+31)10 - \text{Ал.Хамды} \\ 414 = \text{хут...}12 - \text{мүшел} - \text{Балык} \end{cases}$$

Мүшел басы 1-Хамал (Қошкар حمال), оның саны 78.... Бұл өзі сан деген сөз عداد=78 (ғадад).

Мүшелдің бас – аяқ сандарын қосамыз болады:

$$414 \pm 78 = \begin{cases} 492 = 246 * 2 (\text{Жебрайыл.саны}) \\ 336 = 48 * 7 (\text{Ал} - \text{хармыс} - \text{Ыдрыс}) \end{cases}$$

Достар саны, қайталама жетілік. Осы санға нұр саны: $16^2=256$ байланысты.

$$256 \pm 208 = \begin{cases} 464 = 116 * 4 \\ 48 \end{cases} \quad (\text{үстінде } \text{عادل} = 116).$$

Ал-нижра саны мен халифалар саны арасында тымаша байланыстар байқалады.

$$4304 \pm 208 = \begin{cases} 4512 = 47 * 96 = 94 * 48 \\ 4096 = 256 * 16 = 16^3 \end{cases}$$

Екеуі де айтпай-ақ түсінікті, айтылған сандар, он яты 16-Ара саны екі есе нұр, үш есе көлемдік оның үйіне ишрат. Бұл санды тағы ойласу керек. Бір мысал:

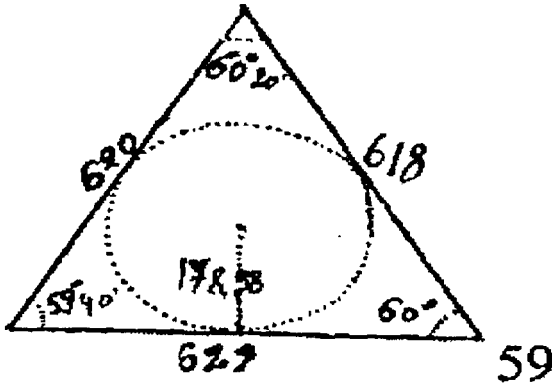
$$4096 + 848 = 4914 + 40 = 4944 = 618 * 4;$$

19.....786
 КИЖРА ҮШКІЛІ

$$622 \text{ حَجْرَة } ; 208 \quad 622 \pm 208 = \begin{cases} 830 = (52+31)10 \\ 414 \end{cases} ; 60^0 \pm 20^0 = \begin{cases} 60^0 20^0 \\ 59^0 40^0 \end{cases} ;$$

$$256 \pm 208 = \begin{cases} 464 = 116 * 4 \\ 48 \end{cases} ;$$

$$101^0 55^0 + 60^0 20^0 = 162^0 15^0 = 78^0 5^0 + 73^0 10^0 + 11^0 ; 162^0 15^0 * 4 = 649^0 = 1360^0 + 289^0 ; 289 = 17^2 ;$$



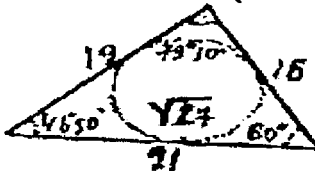
$$59^0 40^0 - 46^0 50^0 = 12^0 50^0 ; 38^0 10^0 + 12^0 50^0 = \begin{cases} 51^0 \\ 25^0 20^0 \end{cases} ; 25^0 20^0 = 190 * 4 ;$$

$$51^0 \pm 11^0 = \begin{cases} 62^0 \\ 40^0 \end{cases} ; 336 \pm 286 = \begin{cases} 622 \\ 50 \end{cases} ; (17\sqrt{27})^2 = 7803 = 1836 - 17/4 ;$$

$$208 \pm 78 = \begin{cases} 286 = 26 * 11 \\ 130 = 26 * 5 \end{cases} ; (210 - 47) * 7 + 619 = 1141 + 619 = \begin{cases} 1760 \\ 522 \end{cases} ;$$

$$1760 = 440 * 4 ; 522 \pm 414 = \begin{cases} 936 \\ 108 \end{cases} ; 4304 \pm 208 = \begin{cases} 4512 \\ 4096 \end{cases} ;$$

$$4512 = 47 * 96 = 94 * 48 ;$$



$$4096 = 16^3 = 256 * 16 ; (17\text{-сурет Уахи үшкілі}). x = 31 \pm 5 = \begin{matrix} 36 \\ 26 \end{matrix}$$

$$17^2 + 19 * 11 = 289 + 209 = 49 = (52 + 31) * 6 ; ; 936 = 26 * 36 ; 108 = 54 * 2 ;$$

$$498 \pm 382 = \begin{cases} 880 = 620 + 260 & 620 * 2 = 622 + 618 ; 622 - 208 = 414 \text{-хүт...} \\ 116 = 29 * 4 \text{ хамал} & \text{1-.....78} \end{cases} \text{ -12} \text{ هوت}$$

$$414 \pm 78 = \begin{cases} 492 = 246 * 2 \\ 336 = 48 * 7 = \text{Ал-һармис.} \end{cases}$$

25-сурет.

848- Темір қазық, 4914- періштелер саны, 40-пайғамбар саны (қайталама 48 санының бас сүресі). Мұнда Темір қазық түсінігін тікелей хижрамен байланысты алуға да болады: темір $640=622+18$; қазық 208- хижра.

Кейінгі санға хамал санын қосамыз:

$$208 \pm 78 = \begin{cases} 286 = 26 * 11 \\ 130 = 26 * 5 = 80 + 50 \end{cases}$$

(өркеш сүренің), (2 және 6 аят саны).

Аспандар металы (Тұран Қакпа).

Тағы бір көрнекі сан:

$$(21 * 10 - 47) 7 = (210 - 47) 7 = 163 * 7 = 1141.$$

Осы санға қосамыз Иман санын (619) болады:

$$1141 \pm 619 = \begin{cases} 1760 = 440 * 4 = (62 + 26) 20; \\ 522 = 414 + 108 \end{cases};$$

Ал-рахим санына қосамыз қазық санын: $19 * 11 = 209$ болады.

$$17^2 \pm 19 * 1 = 289 \pm 209 = \begin{cases} 498 = (52 + 31) 6 = 83 * 6 \\ 50 \end{cases}$$

немесе:

$$498 \pm 382 = \begin{cases} 880 = 620 + 260; \\ 116 = 29 * 4 \end{cases};$$

Бұрыштар жағында да толып жатқан мәндер бар. Мысалдар:

$$60^0 \pm 20 = \begin{cases} 60^0 20' \\ 59^0 40' \end{cases};$$

$$59^0 40' - 46^0 50' = 12^0 50';$$

$$38^0 10' \pm 12^0 50' = \begin{cases} 51^0 = 17^0 * 3 \\ 25^0 20' * 3 = 76^0 = 16^0 4 \end{cases}$$

$$101^0 55' + 60^0 20' = 162^0 15' = 78^0 5' + 73^0 10' + 11^0;$$

$$162^0 15' * 4 = 649^0 = 360^0 + 289^0 = 360^0 + 17^0;$$

$$51^0 \pm 11^0 = \begin{cases} 62^0 \\ 40^0 \end{cases}$$

Бұл арада Тұран Қақпасы бұрыш жағынан оралдық.

Осы арада келтірілген өте қысқа мағлұматтың өзінде көп мәселе жатыр. Оларды талдау қолдан келе де бермейді. Бірақ жүрекке тиянақ боларлық, ой саларлық мәселе берілді.

Аллаһға шүкір. Бұл ойларды да қағазға түсірдім. Исламға пайдасы болғай! Амин! عن اش املا

Ал-һижра түрінде ол болады: $31+208=239$. Енді соған келеміз.

Ал-һижра саны болады: $208+31=239$. Осы санды шындық саны мен қосамыз:

$$239 \pm 205 = \begin{cases} 444 = 37 * 12 \\ 34 = 17 * 2 \end{cases}$$

Тоғыстық ығысу саны замана саны тахул لوحت =444 шықты.

Мұнда ишарат сыр жатыр деп білеміз. Өйткені Ал-һижра

сапарымен байланысты шындыққа жол ашқан замана

басталады деген сөз шығады. 17- ол да сапар Ал-Асра саны.

Оның есесі Қамар $17*20=340$, текшесі $17^2=289$ - ал-рахим. 37-

суре Ал-Сафат қатарға тұрған ол қатардың бір түрі, 12-мүшел

сан, екеуінен тахул $37*12=444$. Екінші жағынан мына санға

қараңыз:

$$239 \pm 161 = \begin{cases} 400 \\ 78 \end{cases};$$

400- төрт деген сөз, немесе Шамси –күн; 78-сан басы, жыл

басы хамал; لحم

$$161 \pm 19 = \begin{cases} 180 \\ 142 = 71 * 2 \end{cases}; \quad 180\text{- шеңбер; } 71\text{-Сүнбіле}$$

161- текшенің көрінбейтін жеті жиыны (13-суреттен қараңыз).

9-белгілі. Осыған бір оралу. 65- Ал-Талақ сүресінде бір сөз

бар: طاحا Ахата деген, қоршаған мағынасында. Жеті хат көк

кәне сондайлық жерді жаратқан Аллаһ. Олардың арасында

Аллаһтың әмірі жүріп турады, сендерге бар нәрсеге құдыреті

кететінін және әр нәрсені ішіне алған (қамтыған-қоршаған)

ілімін білдіру үшін (12-ақырғы аят).

Осы аят жөнінде Ибн Хаббас: “мұнда жасырын бір сыр бар” деген екен. Сол сырдың бір шеті айтылған Ахата сөзінде секілді. Оның сандық мәні 19. Ол сөзді Қад Ахата (طاح دح) түрінде алып екі еселесе Жебрайыл саны шығады:

$$(104+19)2=123*2=246.$$

Саусақ Асбағ=ع ب ص 163.

Саусағын санай білу деген зор мағыналы нәрсе. Осы санға 19 санын қосамыз:

$$163 \pm 19 = \begin{cases} 182 = 91 * 2 \\ 144 = 12^2 \end{cases}$$

(91-Шамси –Күн екі есе), (12- мүшел шаршы).

Осы сан айтылған 161 санын қосамыз:

$$163 \pm 161 = \begin{cases} 324 = 54 * 6 = 108 * 3 = 4 * 2 * 3 \\ 2 \end{cases};$$

(54-Қамари, 108-Қос Ай-Дос ай, Айдос).

Екі қолды-он саусақты жайып баталасу –достасу болмақ, яғни: $163 * 10 = 1630 = (284 + 220) + (412 + 92) + 622 = 284 = 71 * 4 =$ Ғұтарад-Фараб, 220-оның дос саны екеуі болады 504. 412- Байт (үй Қағба), 92- Қағба, екеуі тағы сол дос санға тең: $412 + 92 = 504$.

622- Ал-нижра жылы. Осылардың ұлы достық екені тамаша... Ислам тарихында муһажарлар мен Ансарлар достығына ишарат сынды.

Тағы бір тамаша өрнек Ал-нижрамен байланысты ғалами жұмбақ. Оны біз: “Ал-нижра хақиқат жолын ашты. Ай қамар ордасына орналасты” деп тұжырымдаймыз.

Ол өрнек мынау: $340 = (239 - 205)10$; $340 * 351 = 119340 = 34 * 54 * 65 = 65m_p = 65 * 1836$;

340- Қамар-Ай, 351- оның үйі-ордасы, Ал-Саратан- Шаян-Қоян (ناطرس لا = 351).

Ал-нижра сапарында “Мадар Ал-Саратан” رادم ناطرس لا атты астрономиялық –космологиялық даңғылды басып кесіп өткені мәлім. Мекенің ендігі 21^0 шамасы, Мединенікі 25^0 шамасы. Ал-Сартандікі $23^0 30'$ қатысы: $(23,5 - 21) : (25 - 23,5) = 5/3$ (Ибраһим нотасы).

Мадар Ал-Саратан даңғылын бірге қоссақ болады:
 $245+351=596$.

Осы санды мынандай түрде Ал-һижрамен байланысты жазамыз:

$$239+357=596=239*2+118=478+118=596$$

немесе

$$239+246+111=596;$$

246-Жебрайыл, 111-Микайл.

Даңғыл санын қосамыз халифалар санына:

$$4304 \pm 596 = \begin{cases} 4900 = 70^2 \\ 3708 = 36 * 103 = 618 * 6 \end{cases}$$

70-сүресі Ал-Мифарж, ғалами саяхат. Аспан жолы шаршы дәреже түрінде. Ойлап қараңыз! Екінші сан ол күнде жаралған ғаламды ішіне алған Ал-рахман + Ал-рахим. Ал-һижрадан осындай ғибараттар бар.

Аллаһға шүкірлік. Тағы бір ойдағы өрнек қағазға түсті. Расын Тәңірім өзі біледі. Құранның муғжизасына барған сайын Иманың нығаяды, білімің артады..... Раббыңа жақындай берген сыңды боласын.

Даңғыл санын бас бата санына қосамыз:

$$786 \pm 596 = \begin{cases} 1382 = 1000 + 382 = 618 + 382 * 2; \\ 190 = 19 * 10 \end{cases};$$

$$618 \pm 382 = \begin{cases} 1000 \\ 236 \end{cases}; / 596 \pm 236 = \begin{cases} 832 = 52 * 16 = 26 * 32; \\ 360 \end{cases};$$

(32-хамды), (360-шеңбер саны).

Ғалами ғажап сандар тіркес-тіркес. Ал-һижраға қосамыз синам-өркеш;

$$239 \pm 151 = \begin{cases} 390 = 26 * 15 \\ 88 = 62 + 26 \end{cases} \quad (26\text{-темір тас}).$$

Тұран қақпасына оралдық. Осы жерде тағы бір ой салалық. Исламға Аллаһ қуат берсін! Амин! Тұран қақпасы - Ал-һижра сапарының жалғасы.

Тұран қақпасы Ал-нижраның жалғасы дегенде онда адымен Пайғамбардың сәлемі еске түседі, Арыстанбап еске түседі. Оның өзі мұның арғы жағындағы түрк халқы жөніндегі хадиске соғады. Оның бәрін қозғасақ әңгіме ұзап кетеді. Екінші жағынан ол мәселелер басқа кітаптарда да және осы кітап тарауларында айтылған. Соларды оқушы есіне алу керек.

Бұл арада біз Тұранның бір данасы Абай атымен байланысты санды алып, соны нижа жыл санына қосамыз:

$$678 \pm 62 = \begin{cases} 1300 = 26 * 50 = 52 * 25 \\ 56 = 8 * 7 \end{cases}$$

Көріп отырсыз Тұран қақпаның темір (хадид) саны шықты, хамды саны шықты және бір Күн - $\text{كۈن} = \text{يوم} = 56$ саны.

Бұл 56 темір атомының ең көп, ең жоғары салмақ саны.

Екінші жағынан Қақпа санын былай жазуға да болады:

$$(80+50)10=1300=52*25.$$

Мұнда 80-сынап - екінші аспан – Ғұтарад Айқыз металы (Қақпаның екі босағасы –екі бас бармақ (2-сурет). 50- қалайы –алтыншы аспан – Муштари – Шоңай металы (Қақпаның екі маңдайша басы –екі атшақ саусақ). Екі 25 санынан:

$$\left| \begin{array}{cc} 5 & 2 \\ 2 & 5 \end{array} \right| = 25 - 4 = 21;$$

Оның тік бұрыш үшкіл бұрыштары:

$$2/5=0,4=\sin 23^{\circ} 35'.$$

Онан шығады:

$$23^{\circ} 35' * 2 - 38^{\circ} 10' = 47^{\circ} 10' - 38^{\circ} 10' = 9^{\circ} = 540'$$

қасиетті пешене жұлдыз бес бұрыш: он Ай (54- қамар)...

Осымен тағы бір аялдама болсын. Аллаһға шүкірлік! Ісіміз сәтті болғай! Амин! Ендігі сөз Қоспақ бұрыштар деген бір мәселеге арналады.

ҚОСПАҚ САНДАР – ҚОСПАҚ БҰРЫШТАР

Ондығы мен бірлігі ауыс келген екі екі орынды қоспақ сандардың бір нешеуін көрдік.

Мысалы:

$$\begin{aligned} \begin{vmatrix} 84 \\ 48 \end{vmatrix} &= 64-16 = 48; & \begin{vmatrix} 71 \\ 17 \end{vmatrix} &= 49-1 = 49; \\ \begin{vmatrix} 52 \\ 25 \end{vmatrix} &= 25-4 = 21; & \begin{vmatrix} 41 \\ 14 \end{vmatrix} &= 16-1 = 15; \\ \begin{vmatrix} 62 \\ 26 \end{vmatrix} &= 36-4 = 32; \\ \begin{vmatrix} 21 \\ 12 \end{vmatrix} &= 4-1 = 3; \end{aligned}$$

Осылардың арасындағы бұрыштары, яғни қоспақ бұрыштары жөнінде бірер мысал. Сонын ішінен айтылған Тұран қақпамен байланысты алайық.

$$(80+50)10=1300=52*25,$$

$$\begin{vmatrix} 52 \\ 25 \end{vmatrix} = 25-4.$$

Оның бұрышы болады:

$$\sin 23^{\circ}35' = 2/5 = 0,4; \quad 23^{\circ}35' + 66^{\circ}25' + 90^{\circ} = 180^{\circ}.$$

Екінші бұрыш:

$$\begin{vmatrix} 62 \\ 26 \end{vmatrix} = 36-4 = 32;$$

Оның бұрышы:

$$1/3 = \sin 19^{\circ}28';$$

$$19^{\circ}28' + 70^{\circ}34' + 90^{\circ} = 180^{\circ}.$$

Осы екеуіне 7-суретте көрсетілген бір бұрышты қосамыз, болады:

$$19^0 28' + 23^0 35' + 42^0 57' = 86^0.$$

Ол болады:

$$86 * 60' = 5160'$$

Онан мынандай өрнек:

$$5160 = 4914 + 246,$$

4914-періштелер саны, 246- Жебрайыл саны.

Осымен байланысты тағы бір өрнек:

$$2(78^0 5' + 66^0 25') = (144^0 30') 2 = 289^0 = 17^2,$$

289-Ал-рахим саны. Осы саннан шеңбер шеріктерін шығарамыз, болады:

$$289^0 - 90^0 * 3 = 289^0 - 270^0 = 19^0.$$

Он тоғыз саны онан аяттар саны шығып жатыр:

$$19^0 * 60' = 1140.$$

17- Ал-Асар – Ғалами саяхат саны. Оның сынары 71-А+Л+М = 17 - бас муқаттағат... Олардан шығады:

$$\left| \begin{array}{c} 7 \\ 1 \end{array} \right| = 49 - 1 = 48.$$

40-пайғамбар саны. Оны қосамыз: ал-рахим = $17^2 = 289$ санына, болады:

$$289 + 40 = 329 \text{ ал-рахман. Сонымен } 329 + 289 = 618 \dots$$

$$17^2 \pm 71 = 289 \pm 71 = \begin{cases} 360. \\ 218 \end{cases}$$

$$\text{Бұл ғажайып санды былай жазайық: } 382 \pm 218 = \begin{cases} 600 = 60 * 10 \\ 164 \end{cases}$$

360-шеңбер, $3/2 * 164 = 246$.

Қағбаның төрт бұрышын былай жазамыз:

$$90^0 + 90^0 + 90^0 + (71^0 + 19^0) = 360^0.$$

Кейінгі екі саннан шығады екілік егіз... Жауза Брас... яғни:

$$\begin{vmatrix} 9 & 1 \\ 1 & 9 \end{vmatrix} = 81 - 1 = 80$$

$$\begin{vmatrix} 7 & 1 \\ 1 & 7 \end{vmatrix} = 49 - 1 = 40$$

$80/40=2$; 91-Шамси-Күн, 71-Нух, 80-сынап екінші аспан Ғұтарад-Фараб металы. Екінші сүре Бақара өркеш сүре. 19 саны да сол өркешпен байланысты. Ол бас бармақ, Тұран қақпасының екі босағасы. Ол он тоғыз Көктен түскен Қағбаның кара тасы. Яғни:

$$313 \pm 289 = \begin{cases} 602 \\ 24 \end{cases}$$

602-Құрандағы 19 сүренің жалпы саны. 24-тәулік саны, айналыс саны. $36/24=3/2$ - темір (Арай) ноқаты.

Аллаһтың бергеніне сансыз тауба. Ислам қуат бер! Біздерді мұсылмандық жолдан адастырма. Раббым Аллаһ! Амин! Осы айтылғандарды Қаф тауында жинақтаймыз.

ҚАП ТАУЫ – ҚАФ ТАУЫ

“Басы бар, аяғы жоқ бір керует.

Табарсың ұшырасса көп меруерт.

Үстінде қос мұғаллақ қаратас бар.

Жігітке таба алмаған бір шерует.”

(Халық жұмбағы: Шешуі: – Қ (Қаф) әрпі).

Ислам тарихында “Қ” әрпіне зор мағына береді. Оның себебі көп болса керек. Оның бәрін талдау қиын. Бір мысал алатын болсақ, Тәңірі тарапынан келген ұлы кітаптың, яғни адамның бас міндеті...

Жер мен Көкті жалғастырған бірінші аспан Ай болса, оның да аты “Қ” әріпінен басталады “Қамар”. Құранда “50” сүре аты Қ (ق-100), аят саны 45. Жиыны болады: $50+100+45=195=15*13$.

Осы арада бірден айта кетелік. 195- саны 19-суренің муқаттағат саны: $كحيفصععيهك$ оның өзі екі санның көбейтіндісі: 13-Найзағай сүресі, 15-Тас сүресі.

$Қ=100$ санын бірнеше түрде жазамыз: $52+48=60+40=50+50=71+29=62+38$.

Осы екі сандар, бәлкі “Қ” үстіндегі “қос мугалақ қаратас” болар, яғни үстіндегі басындағы *екі ноқаты*. Қос сандарды қарасаңыз терең мағыналы Құранда бар сандар.

Қазақ тілінде де “Қ” әрпі зор мағыналы “Қар”, “Қара”, “Қарға”, “Қарауыл”, “Қармақ”, “Қышқаш”, “Қол”, “Қола”...

“Қ” әріпінің арабша таңбасы “басы бар, аяғы жоқ” яғни айналыс жүріс бейнесі, Ай орағы – аспан қайығы. Айдың ордасы (үйі) болып саналатын –Ал-Саратан (Шаян-Қышқаш –Қоян). Онда да “Қ” әрпі және сол мүшел жұлдыздың астрономиялық таңбасы айқасқан екі “ق Қ” деуге болады. (26-суреттің астында, шеңбер ішінде).

Ол өз алдына бір мәселе. Енді біз Қафтауының өрнегіне келейік. 26-суретте Ал-Қамар сүре саны берілген: $54+371+55=480=48*10$ Осындағы екі санды алайық:

$$55 \pm 54 = \begin{cases} 109 \\ 1 \end{cases}$$

Осыған бас муқаттағат санын қосамыз:

$$109 \pm 71 = \begin{cases} 180 \\ 38 \end{cases}$$

Жарты шеңбер саны мен қос 19 саны шықты. Оның өзі мынадан туады:

$$71 \pm 19 = \begin{cases} 90 \\ 52 \end{cases}$$

Қағбаның (текшенің) тік бұрыштары мен қатар хамды саны.

ҚАМАР-ҚАП ТАУЫ

54-сүре –Ал-Қамар (Ай) *سورة القمر* ٥٤

55-аят, $54+371+55=480=48*10$

$$109; 109 \pm 71 = \begin{cases} 180 \\ 38 \end{cases}; 71*2=142; 71*4=284; 142+109=251;$$

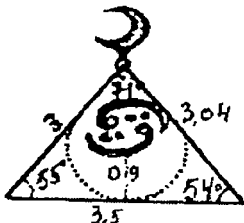
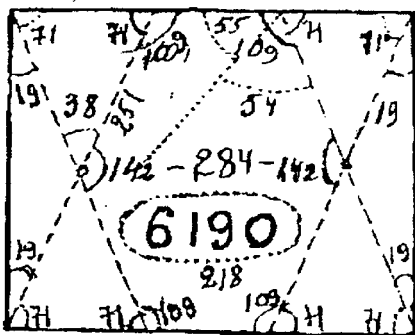
$$109*2=218; 251+109=360; 71 = \text{آل} \quad 71 \pm 19 = \begin{cases} 90 \\ 52 \end{cases}; 71+29=100;$$

$$5995 \pm 195 = \begin{cases} 6190 \\ 29*200 \end{cases}; x^2 \pm 54x = \begin{cases} 5995 \\ 55 \end{cases}; 1)x=-27+82;$$

$(x_1=55, x_2=-109);$

$2)x=27+28; (x_1=55; x_2-1); 54*2=108; 55*2=110; 55\text{-Ал-рахман}$

$55+329+78=462; 462+108=570;$



$$195 \pm 19 = \begin{cases} 214 \\ 176 = (62+26)*2 \end{cases}$$

АБЖД=1+2+3+4=10= *ا ب ج د*

50 $1+2+3+4+5+6+7+8+9+10=55:$

45 *ق* 100 $10(2+3+4+5)=140; 10(6+7+8+9)=300; 100(1+2+3+4)=1000; 195$

195 $100(5+6+7)=1800; 100(8+9+10)=2700;$

жиыны: $55+5940=5995=109*55=(54+55)*55.$

26-сурет. Қафтауы

26-суретте осы сандар көрсетілген. Оның ішінен “К” сандары да, (71+29). Сүнбіле сандары да (71*2=142), Фараб-Ғұтарад сандары да (71*4=284), зумруд (درجز=251) сандары да шығып жатыр. Тамаша үш санды бір үшкілге салдық: 710+550+540=1800(астыңғы сурет). оның ішіне сызылған шеңбер өрісі: “9” (тоғыз орынды шаршы) 16-сурет.

Ең тамаша нәрсе “Қ” сүре саны және онымен байланысты 19 саны:

$$195 \pm 19 = \begin{cases} 214 \\ 176 = (62+26)2 \end{cases}$$

(214- Жауһар саны), (26-темір тек, Тұран қақпасы).

Осы сандардың АБЖД есебіне байланысын көрейік. Араб алфавитінің 28 әрпі сегіз топқа (сөзге) бөлінген екені мәлім. Соның басқы сөзі АБЖД, оның сандық мәні: 1+2+3+4=10. Екінші сөз *һуаз*, оның сандық мәні: 5+6+7=18. Үшінші сөз *хти*, оның сандық мәні: 8+9+10=27.

Алғашқы он әріп, жиыны: 10+18+27=55. Онан әрі қарайғы әріптердің сандық мәндері оннан, жүзден саналады. Олар сурет астында көрсетілген. Яғни төртінші сөз: *клмн*=10(2+3+4+5) =10*14=140; Бесінші сөз: *сғсф*=10(6+7+8+9) =10*30=300, Алтыншы сөз: *қриш*=100(1+2+3+4) =1000; Жетінші сөз: *схд*=100(5+6+7) =1800; Сегізінші сөз: *смз*=100(8+9+10) =2700. Барлық жиыны болады:

$$55+5940=5995=109*55=(54+55)55.$$

Осы санның Қамар санымен тамаша байланысы бар. Ол-Ай басы есеп басы, ғылым басы...

Осы санға “Қ” сүре санын қосамыз:

$$5995 \pm 195 = \begin{cases} 6190 \\ 5800 = 29*200 = 50/3*348 \end{cases}$$

6190- Кәміл Иман саны. Яғни Иман-Таразы-619 он есе=6190. 348- шұғла. Онан шығады:

$$348*50=5800*3= 17400;$$

АБЖД есебі жөнінде ислам тарихында талданған түсініктер бар. Солардан аз мәлімет келтіреміз.

Ту баста Адам атаға заттардың есімін үйреткен де олардың атаулары мен сандық мәндері қоса берілген. Мысалы темірді мынау ал-хадид (хадид) деп үйретсе, оның сандық мәні 26 деген түсінікте берілген болу керек деп білеміз. Жалғыз ол емес, жеті хат көк металдарды бас бата санын онан кейін, барлық ғылым негізін салған Ыдрыс пайғамбар ол есепті жақсы білген. қолданған деп білеміз. Мысалы оның бет тасы зумруд (درمز-зумруд=251) Қамар сандарымен шеңбер жасайды:

$$54+55+251=360.$$

Бұл жөнінде көп мәлімет келтіруге болар еді. Брак онда мәселе тым алыс кетеді. Бергі пайғамбардан ғибрат. Пайғамбарлар тарихында АБЖД жөнінде мынандай түсіндірме бар: А- Адами ғибадат, Аллаһының берген нығметі.

Б – Башарат, ғибадатты адамға зор бақыт –сүйінші.

Ж – Жаһад ету адами міндеті.

Д – Даламат табу адамға міндет. Онан кейінгі мынандай түсінік бар. Нуз – Адам атаның бидай шайнап күнәлі болуы. Хути – кешірім сұрауы; Калиман сол сұрау сөздері. Сағфаз кемшіліктен арылуды сұрауы. Тілектері қабыл болады. Мухаммад (Ғ.С.) Құрметі үшін адам тазарып, кәмәләт тапқан.

Еске алатын бір нәрсе, Ғайса пайғамбар АБЖД есебін білген. Ол өзінің мұғалымдарына АБЖД есебін үйреткен. Сол арқылы оған тауыптық берген.

Осы мәліметтерді осаралап қарағанда жоғарыда көрсетілген АБЖД есебі мен 195, 19 сандарының байланысты болуы тегін емес секілді. Өйткені 19 сүре, Мариам, яғни Ғайсаның анасы, оның дүниеге келуі, 195- кннгс сол сүренің мұқаттағаты. Екінші жағынан сол санның “Қ” сүре санына тең болуы, ол санның Ислам іліміне байланысты болуы. Сонан барып Иманға әкелуі – бәрі біріне бірі байлансты. Ол “Қ” -100 санын пайғамбар санына қосамыз, болады ғылым саны: $100+40=140$.

АБЖД бойынша климн тілек қабыл болған сөз саны.

Ғылыми заманының пайғамбарына иман келтірумен тоқталған.

Аллаһға шүкір. Расын Аллаһ біледі. Исламға пайдалы, қайырлы болғай!. Амин!

“Қ” әріпінің жоғарыдағы сипаттарына тағы бірнеше мысалдар келтіреміз. Соның бірі Қаус. Қазақша оны «Қараша Қаус» деп қосарлап айтады. Оның терең сыры бар. Соған келеміз.

ҚАРАША ҚАУС

*“Қараша желтоқсанмен сол бір екі ай.
Біреуі Қыстың басы, біреуі жай”.*

(Абай).

Қыстың басындағы алғашқы қар қылауын қазақтар қайтқан құстың қанаттуары деп атайтыны мәлім.

Арабша *қаус* деген сөздің жазылу түрі: سوق = Қаус. Демек оны Қауыс деп те, Құс деп та оқуға болады. Аспандық мағна жағынан алғанда ол көктегі зат мағынасы болса керек: Құс, Қар, Қарға, Қыс, жұлдыз.

Арабша Қаус тоғызыншы мүшел жұлдыз тобы. Мағынасы Мерген. Қазақша ол Мешін жылына келеді. Оның көгі арабша Муштари, казакша Шоңай, шумерше Мардук, латынша Юпитер, грекше Зевс. Ертедегі бұтқа табынатын жалған діндегілердің тәңірі осы. Оның гипстен жасалған адам бейнелес мүсініне табынған. Арабша – гипс – жибс- سبج. Гректердің Олимп тауының басындағы тәңірісі сол Зевс болған. Оның атының өзі сол гипс – Жибс деген сөзден шыққан деген пікір бар.

Шоңай Күннен кейінгі көктердің зоры. Қазақтың Шоң (үлкен) + Ай дегені соны көрсетеді. “Қазақ” деген сөз “Қыз – ақ” деген сөзден шыққан. Ол мергенге кез болған деген аңыздағы Шоңайдың мекені Мерген осыған келеді. Оны біз басқа жерде талдағанбыз. Қазақ Қаустың қожасын Шоңай дегені баба тұтқаны деуге болады.

Тұран қақпасында Қаус – сол маңдайша; Хут (Балық) – оң маңдайша. Екеуі де Шоңайдың үйі, аты жоқ (Атшак) саусақтары. Жүкті қыз (Жауза – егіз) және Бикеш (Сүнбіле) екі босағада.

Қаус пен (мерген мен байланысты “Қ” әріпімен басталатын бір сөзді еске алайық. Ол Қаб (باق = 102=34*3). Оның мағынасы Арқа, арқалық, немесе күмбез, төбе-тал түс мағынасында. Тегінде Қаф-Қап- Қаб тауы деген түсінік, тіпті “Қ” әріпінің аты да соған байланысты болуы керек. Пайғамбарымыздың әр нәрсенің бір өркеші бар. Құранның өркеші (шоктығы) Бакра сүресің дегені бойынша “Қаб” сол өркеш мағынасында болу керек.

Осы жөнінде бір аятты ойласайық. Хыра тауында Жебрайыл періште алғаш рет пайғамбарымызға көрінген, уахи әкелген. Сол көрініс былай айтылады: *“Ол қуат иесі өз бейнесінде тұра тұрды. Ол жоғары көк жиекте еді. Ол жақындап төмендеді. Тіпті садақтың екі басындай, әлде жақынырақ. Сонда Аллаһ құлына уахи ететін нәрселерін көкейіне салды. Оның көзінің көргенін көңілі жалғанға шығармады. Ал енді оның көрген нәрсесіне сендер таласасыңдар ма? Расында ол Жебрайылды екінші рет көрді. Тұрақтау ағашының жанында. Оның қасында мәуа жәнаты бар”*. (6-15 аяттар, 53-сүре).

Онан төмендеу тағы бір аятта жалған діндегілер жөнінде былай деген: *“ойға ғана ереді. Шын мәнінде құр ой шындық жағынан ешнәрсеге тұрмайды”* (28).

Мұнда көзбен көріп, бақылау, қорыту мен бос ойжота арасын салыстырып отыр. Осынан бір аятқа оралайық:

عِنْدًا وَا نِي سَوْقِ بَقِ نَ الْكُفِّ (۹)

Факана қаба Касаини Ау аднаң. Яғни: *“Тіпті садақтың екі басындай, әлде жақынырақ”* (халифа Алтай). Орысша аудармада былай деген: *“И был на расстоянии двух луков или ближе”* (И.Ю. Крачковский, Коран, 420 бет, 1963 жыл).

Аударма арасында айырма бар. Ол айырма алдымен “Қаусаин” деген сөзді екі түрлі түсінуден болып отыр деп білеміз. Мұнда сөздің түбірі Қаус – Мерген немесе садақшы, оның садағы. Оған екілік немесе қоспақтық жалғау ин... Демек оны екі садақ деп те ұғуға болады, немесе екі басты садақ мағынасында алуға да болады. Біздің ойымызша кейінгісі дұрыс, өйткені қос мүйізді зулқарнайын секілді, бас біреу-ақ, мүйіз қоспақ.

Сайып келгенде: “Екі басты садақтың арқасындай, бәлкі онан да жақын болады” немесе “Садақ өркешіндей болады, бәлкі онан да жақын” деген мағына шығады.

Аспандық мағына жағынан алып қарағанда ол мүшелдік есепке келеді. Қаус айы тоғызыншы ай, 9-сүреде айтылған. Зулхажя (хажылық ай), ол 30 күн, шеңбердің 30 градусы: $30 \cdot 12 = 360$. Қамари есеп бойынша онан да кемірек, жақынырақ келеді: $354,36:12 = 29,53$ тәулік. Осы 53 – жұлдыз сүреде аталмыш жұлдыз атын “Ал-Шағри” ды қалай түсінеміз? Оны Ю.И. Крачковский “сириус” деп аударған. Ол төбет, яғни төбе от деген мағынада ма?

Ол үшін аздап АБЖД есебін қолданып қаралық. 9 аяттың сандық мәні болады:

$$80+20+1+50=151;$$

$$100+1+2=103;$$

$$100+6+60+10+50=226;$$

$$1+6=7;$$

$$1+4+50+10=65$$

барлық жиыны:

$$151+103+226+7+65=254+226+72=552=23 \cdot 24$$

Ал-Шағри саны:

$$31+300+70+200+10=31+580=611.$$

Осы сандардан көп мағына шығады. Алдымен басқа сөздің өркеш (санам $\text{مَانَس} = 151$) саны дәл келуі, онан кейін 103 алты еселесе $103 \cdot 6 = 618 = 329 + 289$ *ал-рахман ал-рахим* болуы тамаша. Өркеш саны мен А-Л-М саны болады:

$$151 \pm 71 = \begin{cases} 222 \\ 80 \end{cases} ;$$

(222-инсаф ғадалат), (80-сынап, екінші аспан, бас бармақ).

Онан шығады:

$$618 \pm 222 = \begin{cases} 840 = \begin{vmatrix} 8 & 4 \\ 4 & 8 \end{vmatrix} = 64 - 16 = 48 \\ 396 = 36 \cdot 11 \end{cases}$$

Бір тамаша Каусин сөзінің өз саны:

$$166 \pm 60 = \begin{cases} 226 \\ 106 \end{cases} = 53 * 2$$

Екінші жағынан Қаус санына Зумруд минерал санын қосамыз;

$$266 \pm 166 = \begin{cases} 432 = 108 * 4 = 54 * 8 \\ 100 = 50 + 50 \end{cases}$$

Ай саны, хақ саны, дәуір саны. Асыл тас Ыдырыс тасы. Алшағыр - Сириус ол да сол Мысырлық астрономиядан келеді. Тас пен Қаус арасы 100- "Қ", ол да көрнекті нәрсе.

Ал енді Қаусаин санынан мынадай өрнек шығады:

$$4304 \pm 226 = \begin{cases} 4530 \\ 4078 \end{cases} = 151 * 307$$

Алғашқы саннан өркеш саны отыз есе. Бұл сырлы өрнек 30 бір сандық шеңбер бөлшегі дедік.....Арқалық садық бойындай келді деген сөзге тура келеді 4304- Халифалар саны. ойлап қараңыз!

Екінші санды жазамыз:

$$3400 + 678 = 4078: 340 * 10 + 679 = 4078$$

340*10 Қамар саны (он есе)

678- Абай саны...

Онан әрі қарай мынадай өрнекке келеміз:

$$\begin{aligned} 382 + 226 + 154 * 24 &= 608 + 3696 = 4304 \\ 608 &= 19 * 32 = 38 * 16. \quad 38 \pm 16 = \begin{cases} 54 \\ 22 \end{cases} \end{aligned}$$

Осы сандардың әр қайсысы зор мән ойлап қарарсыз!

Өркеш сүренің аят саны: $26 * 11 = 286$

Осы санға Қаусаие санын қосамыз:

$$286 \pm 226 = \begin{cases} 512 = 256 * 2 \\ 60 \end{cases}$$

Болады екі Нұр (256). Айырмасы басқы шеңбер басы (60).

Онан шығады: $226 * 2 = 286 + 166 = 452$

Осы санда мән бар.

Ол арабша табын- نبت - Сабан деген сөздің саны = $400 = m, 2 = 6, 50 = n$

Оның мынадай түрі табана قنابت - сабан шөп – пішен дүкені болып табылады. Ал оның Жалқылық түрі табан жол – Құс жолы – Галактика мағынасында : Дарб Ал- Табан نانتلا برد.

Сонымен Тұран Қақпасының маңдайша жұлдызынан Қаустан ғалами Құс жолына – Аспан жолына- мүшел жасына- Галактикаға келдік. Тегінде біздің халқымыздың , әсіресе татарлардың сабан тойы осы мағынада- Жолының негізгі теңелісі, Наурыздың саны болса керек.

Қазақша үлкен инені тебен дейді. оны ертеде көп елдер магнит тілі мағнасында қолданған. Мысалы арабша компас байт Ибра, немесе Күнбас. Бірінші байт – үй, Ибра – ине (قربا تيپ) , яғни қорапты ине. Екінші қазақша Күнбағыс мағнасында.

Қазақша “Қырық өтірік” аңызында айтылатын жылқышы тебені осы мағынада болуы керек.

Тағы бір керек зат Өркеш сүре Бақара Сиыр жылы (Сәуір). Ол екінші мүшел. Қаус мешін тоғызыншы мүшел. Екуінің арасы бес садақ, яғни $30 * 5 = 150^0$. Мысыр -Ыдырыс үшкілдің үшінші бұрыштары болады: Сүнбіле (Бикеш) – Жылан (6- мүшел). Сиырмен екеуінің арасы төрт садақ ($6 - 2 = 4$), яғни ол болады $30 * 4 = 120^0$. Онымен Қаус арасы болады үш садақ ($9 - 6 = 3$), яғни $30 * 3 = 90^0$. Жиыны: $150 + 120 + 90 = 360^0$, яғни сфера үшкілі: Олардың орталық ішкі жазық бұрыштары болады: $75 + 60 + 45 = 180^0$.

Мұнда Тұран Қақпасының бір жақтауы осы үшкілдің қысқа жағы болып шығады. Осы сынды үшкілді біз басқа бір мағынада суретте келтірген едік. Енді осыларды салыстыруға болады. Бұлар бірін – бірі толықтырады. Зумруд тастың аттық саны болады 251. Сол тастың екі саны қалай қабысады, соны қаралық:

$$286 + 266 + 226 * 2 = 552 + 452 = 1004 = 251 * 4$$

Осының үстіне тағы Қаусаин санын қоссақ болады:

$$286 + 266 + 226 * 3 = 552 + 678 = 1230 = 246 * 5$$

Шығады Жебрайл періште саны бес есе. Мұнда тамаша нәрсе: Үш есе Қаусаин = Абай саны.

Енді бір тамаша қатынас қос мүйізбен қос садақ сандарын қатыстыру. Дәлденкіреп айтқанда Ал- Шағри мен Ал-Қарнайн сандарын салыстыру:

$$611 = 441 + 170$$

Қосымша 441- Тұран тас саны, - 170- Қалам 53-сүренің жалпы жиын саны:

$$53 + 124 + 62 = 239$$

осы сан Ал-нижри сөзінің сандық мәніне тең, яғни $31 + 208 = 239$

Осыларды Ал-Шағри санына қосамыз, болады:

$$2(611 + 239) = 2 * 850 = 1700$$

Мұнда 85- сүре аспандық саты екені есте болсын. Екінші жағынан 850- Марих = Арай саны.

Соның жалғасы тағы бір сан:

$$611 * 2 + 239 = 122 + 239 = 1461 = 487 * 3 = 1020 + 441$$

1020 - Өгізхан саны (زوغوا) = $1020 = 340 * 3$

441- Тұран тасы, Қос мүйіз саны.

487 сан әулие үшкілімен алынған бір тамаша сан:

$$487 \pm 360 = \begin{cases} 847 = 7 * 112 \\ 127 \end{cases}$$

$$640 \pm 487 = \begin{cases} 127 \\ 153 \end{cases}$$

$$153 \pm 127 = \begin{cases} 280 \\ 26 \end{cases}$$

$153 * 12 = 1836 =$ пратон саны.

$$847 \pm 153 = \begin{cases} 1000 \\ 694 \end{cases}$$

Қағбаға қайта ораламыз: Иман санын қосамыз; $169+611=1230=246*5$ Жебрайл саны.

Аллаһға шүкірлік. Исламға қуат берегер Раббым. Расын Аллаһ біледі. Біздікі ойласу үшін. Қата кеткен жеріме кешірім сұраймын.

Мәселенің жалғасы “Қаус” үшкілінде.

Қараша Қаус мәселенің жалғасы ретінде Қаус үшкілі атты өрнек салып, сол арқылы кейбір тамаша ойларға жол ашпақпыз. Аллаһ қаласа төменде соған келеміз. 27-суретте белгілі 12-мүшел шеңбер (сыртындағы сандар), және олардың 7-хат көктері (ішіндегі сан). Ортада Темір Қазық – Орхан таңбасы түрінде. Шеңбер ішіндегі Шаршы Тұран Қакпасы, үшкіл- Қаус үшкілі. Айтылған шаршы мен үшкіл екеуіне ортақ 9- мүшел Қаус-Мешін, оның көгі 6- Муштари – Шоңай. Үшкілдің басқа бір бұрышы екеуіне тағы ортақ. Ол 6- мүшел Сүнбіле –Жылан, көгі 2- Ғутырад – Айқыз. Үшінші бұрыш 2- мүшел Сәуір-Сиыр, көгі 3- Зухра- Шолпан. Осы бұрыштардың сандық мәндері сурет астында кестеде берілген.

Пайғамбарымыздың Жебрейл періштені алғаш рет Хыра тауында көруі, онан кейін өзінің Аспандық сапарында Ал- Асрады-Ал- Михражда көргендегі осы Қаус ойымен байланысты түсінеміз. Сол көріністегі, жоғарыда айтылған

من داوا نيسوق باق نالف

“Факана Қаб құсайын ау адни”, деген түсінік Қаус мүшел мен байланысты деп санап, сол бойынша есептер шығардық. Сол есептер айтылған суретте көрсетілген. Оны оқушы өзі де түсіне алады, тексере алады.

Сол есептерден мысалдар келтіреміз. Алдымен келтірілген аяттың сандық мәні.

$$251+103+226+72= 556$$

Осындағы басқы сөз хадистағы өркеш сөзімен сандас: өркеш – санам-151= (مانس). Осы санда көктер санына көбейтеміз:

$$151*7=1057=246+111+318+382$$

яғни ол болады төрт басшы періштелердің сандық мән жиыны.

Солардың ішінен ең басшысы Жебрайл санын алайық: $82*3=246$. 82-Қорғасын саны, ол жетінші хат көктің металы. Ол Ақырғы көк, ол *сидр-мынтафи* ақырғы ағаш орны, ол Жебрейлдің мекені. Ол мекен орын кемінде үшкіл болу керек. Соны көрсету үшін суреттің сол жағына үшкіл салдық, ол Жебрайл үшкілі. Ағаш сидр саны $264=24*11$ - тәулік Ай- саны. Осы санды қосамыз аят санына:

$$556+264= 820$$

Демек, тағы сол Жебрайл саны. Айтылған Қаус үшкілдің мүшелдері мен көктерінің сандық мән жиыны тағыда Жебрайл саны:

$$918+426+1116= 2460=246*10$$

Пайғамбарымызды ертіп жүрген серігінің айқын ізін осыдан аңғаруға болады.

Сәуір (сиыр) мүшел бұрыштың жиын саны 918. Мұның өзі атом өзегі протон санының жартысы-бір мүйізі. Оның қос мүйізі болады.

$918*3= 1836=$ Мыр. Мұны біз бұрында әулие бұрыштан тапқан едік қой:

$$153*12= 1836$$

Осы екеуін байланыстыруды ойласу керек.

Осы санға қосамыз Қағба санын және Жебрайл санын:

$$918+92+246= 1356=226*6$$

яғни Алты садақ – Қаусаиын (226) шықты. Мұны қалай түсінеміз?

Бұл, біздің ойымызша Қауска қарсы жатқан, Тұран Қақпаның оң босағасына оралу, 3-мүшел –Жаузаға- Барсқа оралу. Оның көгі 2-Ғұтарад, -Айқыз-Фараб сандас $71*4=284$. Ол оң қолдың бас барамғы. Яғни ол пайғамбарымыздың жұлдызы –Ыдрыстың жұлдызы.

Тағы бір тамаша сан Ал-Шағри жұлдыз саны 611... Осы санға ағырға ағаш санын қосамыз болады:

$$611+264+505=1480.$$

Осыған қосамыз қорғасын санын кәміл екі түрінде:

$$1480 \pm 820 = \begin{cases} 2300 = 92 * 25 \\ 660 = 110 * 6 \end{cases}$$

Ойларсыз: $3^2 + 4^2 = 5^2 = 25 \dots$ Мысыр үшкілі Ыдрыс үшкілі Масалас. 92- Мухаммед Қағба. 110- магнит тас $Fe_3O_4 = 110$.

Тағы бір тамаша сан Жебрайыл санына Абай санын қосудан шығады:

$$246 + 678 = 924 = 132 * 7$$

Мұнда жеті –жүрек деген сөздер тоғысқан.

$12 * 11 = 132$ арабша жеті *сабиғ* және *жүрек* (қалаб) сөздердің сандық мәні: оның үстіне Абай санында басты орында жеті. Бұл арада терең сыр жатыр. Біздің қорытындымыз әзірше Абай жолы-исламның хакімдік жолы ең тура жол деп білу.

Тағы бір екі мысал кестенің ортасындағы 6-мүшел Сүнбіле бұрышының санына келейік: 426 осыған қосамыз Қаусайын санын:

$$426 \pm 226 = \begin{cases} 652 \\ 200 \end{cases}$$

Онан шығады:

$$652 \pm 348 = \begin{cases} 1000 \\ 304 \end{cases}$$

Бұрын кездескен сандар. Мысалы: $4304 + 304 = 4608 = 256 * 18$, 256- Нур саны.

Қауыс бұрыш саны $611 + 505 = 1116$ Аллаһға шүкір.

Басқаша айтқанда ағырғы орын *мынтаһи* саны мен Ал-Шағри жұлдыз саны 27-сурет кестесіндегі Қауыс жұлдыз бұрышының сандық жинағына тең. Оның мағынасын біз жетінші хат Көк жұлдызы деп алу керек. Оның арабша аты Зухал ($45 = \text{جح}$)-Санжар. Оған шынашақ саусақ дәл келеді. Олардың мүшелі –үйі 10-мүшел Жадди (Серке 17)-Тауық, және 11-мүшел Далу (Көнек -40) –Ит. Ол бұрыштар саны болады:

$$45 + 17 = 62, 45 + 50 = 95$$

Зухал (Санжар) санын жұлдыз санына қосамыз:

$$611+45=656.$$

Онан шығады:

$$656*3=246*8=1968.$$

246-Жебрайыл саны. Оған қосамыз Қаусайн санын:

$$246 \pm 226 = \begin{cases} 427 = 236 * 2 \\ 20 \end{cases}$$

мұнда 236- саны –Күн фалакун نوكيف نك бол деді болды мағынасында. Ол сан өзі әулие санынан:

$$J + J^2 + J^3 = 618 + 38 + 236 = 1236;$$

$$1000 \left(\frac{\sqrt{5}-1}{3} + \frac{\sqrt{3}-5}{2} + 5-2 \right) = \frac{\sqrt{5}-1+3-\sqrt{5}+(\sqrt{5}-2)^2}{2} = (\sqrt{5}-1)1000;$$

Табиғат ғылымында ең зор орын алатын қатынас сан осы. Ол өзі текшелі өлшемді көлемдік сан. Осы санға Қағба санын қосайық:

$$236 \pm 92 = \begin{cases} 328 = 41 * 4 \\ 144 = 12^2 \end{cases};$$

Оған сол қатыстың шаршылық түрін қосамыз:

$$382 \pm 328 = \begin{cases} 710 = 71 * 10 \\ 54 \end{cases}$$

Оны былай жазуға да болады:

$$618 \pm 92 = \begin{cases} 710 \\ 526 \end{cases}$$

Онан шығады:

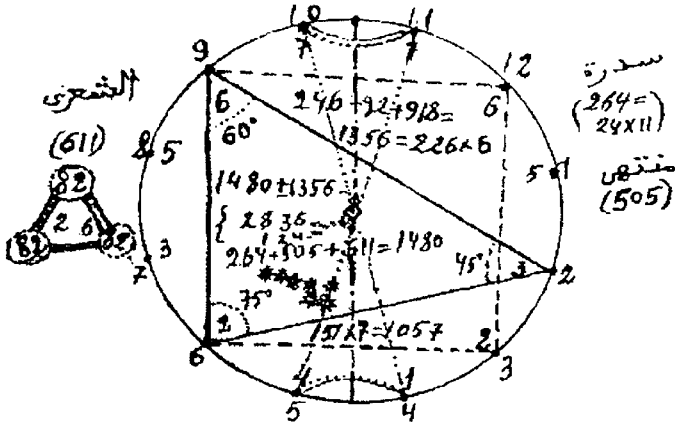
$$246+226+54=526; \quad 526+92=618.$$

Немесе

$$564+54=618=47*12+54=94*6+54.$$

ҚАУС ҮШКІЛІ

9. **қосын** = 166 = **Кан** **Таб** **қосын** **ауа**. (53,9)
 $254+226+72=556=(72)+(226)+(103)+(151); 556+264=820$



$45^0 + 60^0 + 75^0 = 15(3+4+5); 3^2 + 4^2 = 5^2 = 25; 92 * 25 = 2300; (264 = 24 * 11)$ **سدرة**
 $3^2 + 4^2 = 5^2 = 25; 92 * 25 = 2300;$ **مفتي (611)**
 Мүшелдер Көктер Жиын

№	Арабша	Қазақша	Сан	№	Арабша	Қазақша	Сан		
2	Саур	Сыыр	706	3	Зуһра	Шолпан	212	918	
6	Сүнбіле	Жылан	142	2	Ғұтарад	Айқыз	284	426	
9	Қаус	Мешін	142	6	Муштарн	Шоңай	950	1116	
			1014				1446	2460	
$3(556+264) = 820 * 3 = 2460 = 246 * 10; 820 + 1480 = 2300 = 92 * 25$									

27-сурет.

Әулие қатыстың бір тамаша түрі осы. Мұнда жылдық мүшелдік 12 Ай (47-күміс. Айдың металы... Пайғамбар сүресі) және бір Қамар Ай... 54-сүре). Ал-хижра жыл санымен осыны: қосамыз:

$$622 \pm 618 = \begin{cases} 1640 = 328 * 5 = (236 + 92) * 5 \\ 4 \end{cases}$$

“Болды, десе болды”, Аллаһының әмірімен болған істер. Қағба саны 92- пайғамбар саны. 5 парыз. Сонымен 618 санын: “12 Ай және Қамар Ай” деп білеміз. Кейінгі сан (54) ақырғы –жетінші көк (Санжар) санымен (45) Айна қоспақ яғни

$$\begin{vmatrix} 5 & 4 \\ 4 & 5 \end{vmatrix} = 25 - 16 = 9$$

$$52 - 42 = 32 \text{ яғни}$$

Ыдрыс үшкілі –Маслас (1070=ثلاث مئتم). Осы санға Кәміл сан, он санын ғашар (570=رئش ع) санын қосамыз:

$$1070 \pm 570 = \begin{cases} 1640 = 622 + 618 \\ 500 = 50 * 10 \end{cases}$$

Осы сан 570=19*30 Пайғамбарымыздың туған жылы.

Ал-хадид он есе

$$(26+31)30=26*30+31*30=780+930; \text{ 78-сан, 93-таң.}$$

Ғаламның шам-шырағы сол. Зухал –Санжар Күнмен ұялас.

Олардың металдары:

$$82+79=161.$$

Бұл не сан? (13-суреттен қараңыз).

Зухал (Санжар) мен Қамар (Ай) айналық сандас дедік қой:

$$\begin{vmatrix} 5 & 4 \\ 4 & 5 \end{vmatrix} = 25 - 16 = 9.$$

Оны Ай мен Күннің алмасуы мағынасында білу керек. Осы түсінік олардың аспандық орындарынан белгіленген: Айдың көгі 1, мүшелі 4, Күннің көгі 4, мүшелі 5. Осы екеуіндегі 4 пен 5 айтылған сандарға дәл келеді. Мүшелді ерсілі-қарсылы есептеуден шығады: 45 немесе 54.

Ай ылғи Санжардың –Зухалдың екі орны (10 тауық, 11 ит)
Күн мен Айға қарсы жатыр: $10+5=15$, $11+4=15$;

Жиыны: $10+5=15$

$$11+4=15$$

$$21+9=30$$

15-тас Ал-Хижир тас, 30-отыз бап Отрарда. Осы төрт санның ортасында Темір Қазық. Демек Тұран Қапапсына қайта оралдық. 27-суретті қараңыз.

Пайғамбарымызға Раббым барлық аспан әлемін көрсеткен деген қорытынды шығады бұдан.

Ойлап қарағанда ғаламның ғажайып шебер, зор, күрделі құрлысына адамның қабілеті жетпек емес. Ол Иесінің өзіне мәлім. Раббымның бізге білдірген мағлұматы – ғажайып муғжизасы біздің Иемізді тануға, оған шұбасыз иман келтіруге толық жеткілікті.

Біздің мақсатымыз сол, бізге керегінің өзі сол.

Аллаһға шүкір. Исламға қуат берсін. Амин!

ТӨРТ ТАҒАН мен ТЕМІР ҚАЗЫҚ

27-суреттің ортасында Темір Қазық. Ол арқылы төрт бұрышқа екі қиғаш (Қышқаш) сызық өтеді. Ол бұрыштар оң жақ астынан санағанда 1-ай (4-Мүшел), 4-Күн (5-мүшел), 7-Санжар (10-мүшел), 7-Санжар (11-мүшел).

Көк Шөміш –Жеті Қаракшының маңдай сызығының үстінде – бас жағында Күн. Оның 5-мүшелі Асад (Арыстан) –Ұлу, екінші басында 11-мүшел –Далу (Көнек)-Ит. Басқы –тұрақты қарауыл сызық осы (Арыстан-Ит). Қышқыштың екінші сызығы 4-Саратан (Шаян)- Қоян, 10-Жади (Серке) Тауық. Аспан әлемінің тірек төрт тағаны осы. Оның ортасында айналыс білігі Темір Қазық.

Осы төрт таған мүшел бұрышымен Темір Қазық сандарын салыстырып қаралық.

$$1\text{-Қамар}=340, 4\text{-Саратан}=320, 340+320=660.$$

$$4\text{-Шамси}=400, 5\text{-Асад}=65, 400+65=465.$$

$$7\text{-Зухал}=45, 10\text{-Жади}=17, 45+17=62.$$

7-Зухал=45, 11- Далу=40, 45+40=85.

$$830+442=1272$$

Темір =640, Қазық=208; 640+208=848.

Осы екі санды қосамыз:

$$1272 \pm 848 = \begin{cases} 2120 = 53 * 24 \\ 424 = 53 * 8 \end{cases}$$

Демек:

$$\frac{1272+848}{1272-848} = 3.$$

Бұл өзі үш тағанға (Күн 91) сәуле – тұрақ белгісі: $91 * 3 = 273$ - Арабша арбағ =273 төрт. Абсолют нөл. Төрт тағанның үшкіл тірегі деген сөз шығалы. Ол мүшел: $3 * 4 = 12$.

Екінші бір тамаша айтылған екі санды тікелей салыстыру. Онан шығады:

$$\frac{1272}{848} = 3/2$$

Бұл бір жарымдық: $1 + 1/2 = 3/2$ табиғат ғылымында негізгі заң. Ол Арай (бесінші аспан) нотасы, оның тегі темір, мүшел үшкіл-темір үшкіл. Себебі:

$$\frac{180 * (12-2)}{12} = 150.$$

Ал екі темір тек Арай (екі ортан қол және Темір Қазық үшеуінің бұрышы: 150^0 (1-мүшел Тышқан), (арабша Хамал) 8-мүшел Қой (арабша Ғакраб). Басқаша айтқанда оңды солды екі құрбандық қой. Темір-болат пышақ ишараты.

Тегінде “Қ” әрпі, оның сүресі осы мәселеге соғатын түрі бар. 50-сүре, Қ=100, 45 аят саны. Сонан шығады:

$$50+100+45=195.$$

$$50+100=150;$$

$$(100+45)^2=145*2=290.$$

Мариам–ғибадат етуші. 150 доға түрінде болады әулие сан катысы, яғни:

$$\frac{150*n}{180} = \frac{5*n}{6} = \frac{3+\sqrt{5}}{2} = 2.618.$$

Осы заңға сүйеніп бір есеп шығарамыз. Атом өзегі протон салмағын бір жарым есе түрінде аламыз, осі болады:

$$\frac{1836*3}{2} = 910*3 = 2754.$$

Осы санды періштелер санымен –космос санымен (91*54=4914) қосамыз:

$$4914 \pm 2754 = \begin{cases} 7668 = 108*71 \\ 2160 = 108*20 \end{cases}$$

Оны былай жазалық:

$$108*71=54*142;$$

54-Қамар, 142- Сүнбіле (Бикеш). Толық түрінде: 91*54+1836*3/2=54*142.

Қандай тамаша сандар қалай қабысқаны ғажап – муғжиза. Мынаны бір ойлайық:

$$108*17=1836= m_{пр}$$

$$108*71=4914+3/2 m_{пр};$$

$$\begin{vmatrix} 7 & 1 \\ 1 & 7 \end{vmatrix} = 49-1 = 48;$$

$$71-A+J+M$$

Тағы бір тамаша нәрсе екі сан арасындағы бұрыш:

$$2754 = \cos 55^{\circ} 55' = 0.5604$$

Онан шығады:

$$101^{\circ} 55' + 55^{\circ} 55' = 46^{\circ} 00' = 46*60 = 2760 = 92*30.$$

Қағба, отыз бап немесе

$$55^0 55' * 2 + 38^0 10' = 111^0 50' + 38^0 10' = 150^0.$$

Айтылған бұрышқа оралдық. Ойлап қараңыз! Осы бір жарымдық санды мына түрде жазамыз:

$$54 * 51 = 2754.$$

Онан шығады:

$$54 \pm 51 = \begin{cases} 105 = 15 * 7 \\ 3 \end{cases}$$

Осымен байланысты екі санды салыстырып қараймыз:

$$19 \pm 17 = \begin{cases} 36 \\ 2 \end{cases}$$

немесе:

$$19 * 17 = 323.$$

Осы санға Қағбаның қара тасын қосамыз:

$$323 \pm 313 = \begin{cases} 636 = 53 * 12 \\ 10 \end{cases}$$

53- жұлдыз аржағында бір өрнек жатыр. Ол осы 51-сүре атымен Себелес шашушыларды атадық.

Ал-Зариат деген сөзді ал-Зират деген сөзді қазақша аудармада ұшыраушы, себуші жел, жаңбыр мағынасында алған. Ол дұрыс. Сонымен қатар оны онан ірі денелерге немесе онан майда заттарға да қолдануға болады ғой. Айтайық аспан шырақтарына, немесе атомдарға.

Осы мағнада алғанда бұл сүреде ғалами мағна бар деген ой келеді. Сонымен байланысты бұл сүре 17 санының еселігі, яғни: $17 * 3 = 51$.

Осы сан Құранда алты рет қайталанған: $1734 + 51 + 68 + 85 + 102 = 357 = 246 + 111$

Бұл алты сүренің жалпы басқы сандық жиыны:

$$17 + 293 + 0 + 111 = 421$$

$$34 + 63 + 0 + 54 = 151$$

$$51 + 1343 + 0 + 60 = 1454$$

$$68 + 201 + 50 + 52 = 371$$

$$85 + 242 + 0 + 22 = 349$$

$$102 + 1152 + 0 + 8 = 1262$$

$$357 + 3294 + 50 + 307 = 4008$$

Осы санды мынандай түрде бір жазып қаралық: $4008 + 151 * 6 = 4008 + 906 = 4914 = 91 * 54$. Бұл арада бір жұмбақ.

Айтылған он жетілік сандардың екіншісі 34, оның сандық мәні сабы 63, пайғамбар жасы, оның аят саны Ай (Қамар -54) саны. Онан шығады: $34 * 54 = 1836 = m$ протон. Яғни атомдық өзек саны: сүренің жиыны: санам=151 (Өркеш). Осы өркеш өлшеуішті сүрелер санына көбейтеміз, болады: $151 * 6 = 906$. Осы санды сүрелердің жалпы жиын санына қоссақ болады тең ғалам (Ай*Күн) санына (4914)-періштелер санына. Оны қалай түсінуге болады? Оны түсіну үшін аят-хадистан мәлімет керек және қазіргі ғылымнан дәлді дәлелдер іздеу керек.

Тәңірім өзінің жаратқан ғажабын муғжиза ғаламын өзінің сүйген құлына аралатқан, көрсеткен, білдірген, жарылқаған. 17-сүре Ал-Асра соның басы. Сол дүние, сол көрініс, сол білім, сол ғылым- Құранның барлық бойына таралған. Ойлап қараңыз. Жер мен көк арасындағы қатынастың екі бас періштелері (Жебрайл мен Микайл) сандары ($246 + 111 = 357$) айтылған Құранда он жетілік сандар жиынына тең. Ол әрине кездейсоқ емес.

Пайғамбарымыздың сондағы көрген білгендерін қазіргі ғылым растауда. Осыған мысалдар келтіреміз.

Себу – шашу деген сөздің арабша мағнасы кең.

Алдымен солардың негізгі әріптерін, жазылу түрлерін қаралық.

Ал-Зариат.. تاي اذلا, Шашушылар, заруа... اورذ -себелеу. Бұлар 51- сүредегі түрлері. Жалпы сөздікте себу – шашу – тарау мағнасында былай жазылады: базара- رذب; баддад шаттам.

Сәуленің себілу- шашырау мағнасы болады: баддад ал-суа... وضلا ددب. Осылармен қатар еске алатын бір мәселе арабша атом- заре - رذ, атомдық – зари - رذ .

Қазақ тілінде *зарр* –*зарредей* деген сөздер өте нәзік –ұшқын мағынасында. Тегінде электірлік, электрондық *заряд* деген сөздің түбірі осыдан болуға ықтымал.

Осы жағынан алып қарағанда заруа, зари деген сөздердің тегін бір деп қарауға болады. Олардың сандық мәндері болады:

$$\text{зауа-} \text{اورد} = 907,$$

$$\text{Зари-} \text{ىرد} = 910$$

Осылар жөнінде ойластыру үшін 28- суретті шолып өтелік. Онда ең басты жаңа үшкіл жақтары:

$$\sqrt{1454} + \sqrt{1300} = \sqrt{2754}; \text{бұрыштары: } 43^{\circ}24' + 46^{\circ}36' + 90^{\circ} = 180^{\circ}.$$

Мұны 51- сүре аты бойынша: “АЛ-Зариат” үшкіл деуге болады, өйткені басты сан 1454 сол сүренің жиын саны. Оған қосамыз Хамды- темір санын:

$$1300 = 26 * 50 = 52 * 25 .$$

Екеуінің жиыны болады

$$1454 + 1300 = 2754 = \frac{3}{2} * 1836$$

біржарым еселік протон саны, яғни атомның өзек саны.

Демек бұл арада магниттік (темірлік), электрон зарядтық, атомдық, бір жарымдық заңдар бас қосқан.

Сол үшкілге белгілі екі үшкіл бұрышын жалғастырамыз.

Оның бірі аспандық – ғаламдық (періштелер) санының бұрыштық түрі:

$$\frac{91 * 54}{60} = \frac{4914}{60} = 81^{\circ}54'.$$

Екіншісі белгілі бес бұрыштың үштен бірі $\frac{108 * 2}{3} = 36^{\circ} * 2$

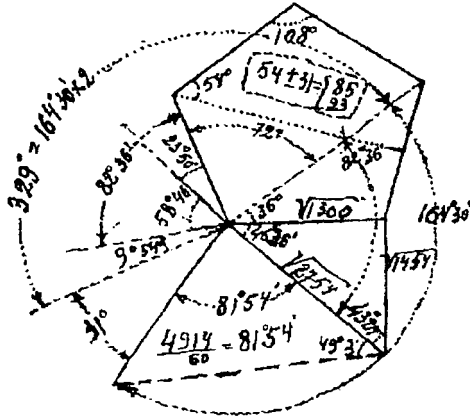
(яғни бір жарым Қамар бұрыш) болады:

$$46^{\circ}36' + 81^{\circ}54' + 36^{\circ} = 164^{\circ}30'.$$

Ал-ЗАРИАТ Себелес, шашушылар

$$51+1343660=1454 \text{ سورة الزاریات}$$

$$907 \pm 329 = \begin{cases} 1236 = 618 * 2 \\ 578 = 289 * 2 \end{cases}; \quad 329 \pm 289 = \begin{cases} 618 \\ 40 \end{cases}; \quad 907 = 1 \text{ درو} \cdot 618 + 24 * 7 = 786$$



$$618+382+454=1454; \quad 91*3=273; \quad 91*6=546;$$

$$618+92=710=71*10; \quad 164^{\circ}30'; \quad 546 \pm 454 = \begin{cases} 1000 \\ 92 \end{cases}; \quad 2(454+273)=1454;$$

$$329+31=360; \quad 85+242+22=349 = [13] \dots \text{سورة الروح}$$

$$9^{\circ}54' = 594 = 54 * 11; \quad 49^{\circ}3' + 42^{\circ}57' = 92^{\circ};$$

$$1454 \pm 1300 = \begin{cases} 2754 = 3/2 * 1836 \\ 154 \end{cases}; \quad 360 \pm 349 = \begin{cases} 709 \\ 11 \end{cases};$$

$$907 \pm 709 = \begin{cases} 1616 \\ 198 \end{cases}; \quad 349 \pm 329 = \begin{cases} 678 \\ 20 \end{cases}; \quad 198 \pm 92 = \begin{cases} 290 = 29 * 10 \\ 160 = 53 * 2 \end{cases};$$

28-сурет.

Осы санды екі еселеп, оған бас буын сан бұрышын, яғни Ал= А+Л= 31 бұрышын қосамыз, болады шеңбер:

$$164^{\circ}30' * 2 + 31^{\circ} = 329^{\circ} + 31^{\circ} = 360^{\circ}$$

Есте болсын 329- Ал- рахман саны.

Заруа санын осыған қосамыз:

$$907 \pm 329 = \begin{cases} 1236 = 618 * 2 \\ 578 = 289 * 2 \end{cases}$$

Онан шығады:

$$329 \pm 289 = \begin{cases} 618 \\ 40 \end{cases};$$

618-Ал-рахман-Ал-рахим, 40-пайғамбар саны.

Онан шығады:

$$618 + 24 * 7 = 786;$$

$$618 + 382 = 1000;$$

Демек:

$$618 + 382 + 454 = 1454,$$

Онан қарай шығады:

$$546 \pm 454 = \begin{cases} 1000 \\ 92 \end{cases}$$

Онан шығады:

$$2(454 + 273) = 1454$$

$$618 + 92 = 710 = 71 * 10 (A + J + M).$$

Бұрыштардан шығатын қосымша сандар: $58^{\circ}46' + 23^{\circ}50' = 82^{\circ}36' = 46^{\circ}36' + 36^{\circ}$

Мұнда $58^{\circ}46'$ әулие үшкілдің орталық бұрышы, $23^{\circ}50' = 101^{\circ}55' - 78^{\circ}05'$ маржан бұрышы.

$$9^{\circ}54' = 594 = 54 * 11 \text{ (Айдың айнасы)}. 49^{\circ}3' + 42^{\circ}57' = 92^{\circ};$$

$$54 \pm 31 = \begin{cases} 85 \\ 23 \end{cases}$$

85-сүре .. Ал-Бруж... [۲۲] جوبل - ۸۵22- аят

$$85 + 242 + 22 = 349$$

Онан шығады:

$$360 \pm 349 = \begin{cases} 709 \\ 11 \end{cases}$$

$$907 \pm 709 = \begin{cases} 1616 = 16 * 101 \\ 198 = 18 * 11 \end{cases}$$

$$198 \pm 92 = \begin{cases} 290 = 29 * 10 \\ 106 = 53 * 2 \end{cases}$$

Сандардың ғажабын ойласу керек. Әзірше бір ғана сан еске түседі :

$$349+329 = \begin{cases} 678 \\ 20 \end{cases}$$

Бұл жақсылыққа ишарат деп білеміз. Расын Аллаһ біледі.

Енді бір тамаша мәселе атомдық санда: $\text{ذریعہ} = \text{зари} = 910$

Мұның өзі жеті хат көк орталығы Адам Жұлдызы Шамси Күн санының камалат түрі: яғни $91 \cdot 10 = 910$

Біз көрдік оның басқа еселерінің қалай қабысқанын: $91 \cdot 3 = 273$, $91 \cdot 6 = 546$

Енді оның ең жоғарғы түріне келдік; Адам және оған арналған жұлдызымен болады :

$$91 \pm 45 = \begin{cases} 136 = 17 \cdot 8 \\ 46 = 23 \cdot 2 \end{cases}$$

Бұл сандардың мөрі: $\left| \begin{matrix} 91 \\ 19 \end{matrix} \right| = 81 - 1 = 80$, $\left| \begin{matrix} 54 \\ 45 \end{matrix} \right| = 25 - 16 = 9$

Ай- адамның айнасы, Күн Жұлдызы. Атомдық дәрежеде жаңадан заттар пайда болуы сол жұлдыздық түсінік деп білеміз. Заруа- Зари түсініктерін осы мағнада ұғамыз.

Осы жағынан алып қарағанда 17 санының кейбір ерекшеліктерін еске ала кетелік.

Алдымен пейіштен шыққан ас тұзының құрамында 17-элемент хлор (Cl). 11- элемент (Ай элементі) – натрит екеуі әдемі текше бейнелі тұз құрайды: (Ас тұзы $\text{Na Cl} = 11 + 17 = 28$. Алфавит - әріп саны, төрт жетілік саны: $7 \cdot 4 = 28$. Пейіштен шыққан екінші зат темір болса (хадид), бұл да сонымен бейнелес – текше және сол топқа жататын зат саны- никел саны $\text{Ni} = 28$) Арабша музыкалық дауыс 17 бөлшектен тұрады (баска елдерде 10, 12 бөлшек) .

Геометрия Һандас ғылымында 17- жөнінде екі мағлұмат бар. Оның бірі жазық бетке өлшемдес тек 17 түрлі ойыс -өрнек – орнамент түрін алуға болады екен. Екіншісі, тегінде соған байланысты болар, Гаусс әдісі аталады. Ол әдіс бойынша тұзу көп бұрышты бейне салу қаралған. Шеңбер сызғыш (циркульмен) және тұзу сызғыш пен тұзу көп бұрышты сызуға мынадай өрнек керек болған осы

$$P = 2^{2^k} + 1$$

өрнек бойынша шыққан сан жабайы сан болса, айтылған әдіс бойынша сол санды түзу көп бұрыш сызуға болады екен. Оның негізгі шеңберді тең бөлшекке бөлуге сүйенеді. Оның өрнегі мынау: $2^p - 1 = 0$

Жоғарыдағы өрнекте $K = 1$ деп алсақ болады.

$$P = 2^{2^k} + 1 = 2^2 + 1 = 4 + 1 = 5$$

Яғни түзу бес бұрышты сызуға болады. Оның бейнесін Әл-Фараби берген. Оның бұрыштары болады 108 (28- суретті қараңыз). $K = 2$ деп алсақ болады.

$$P = 2^{2^2} + 1 = 2^4 + 1 = 16 + 1 = 17$$

Демек, айтылған 17 бұрышқа келдік. Ерте замандардан адам баласы айналдырып келе жатқан ғылыми бір жұмбақ осылай шешілген. Мәселенің маңыздылығын аңғарту үшін айта кетелік, осы әдістің бейнесін Гаусстың бет тасына сызған.

Бұл әдістің негізін ойлап қарағанда тақ сандарды зерттеу мәселесі шығады. Оның өзі өркеш хадисынан шығатыны көрініп тұр. 16, 42 жұп сандардың негізі. Ол ара саны, ол Нұр негізі. $16^2 = 256$. Оның ортасына бірлік өркеш қойылады: $16 + 1 = 17$. Оның аты шеңберді 16 бөліп, ортасы арқылы бір сызық жүргізіп, сол арқылы бір қосымша жақ қосып 17 бөліп шығуға болады. Мұның негізгі мағнасы Әл-Фараби әдісімен табылады.

Мұндағы есте болатын нәрсе сәуленің түзу сызық бойынша және шеңбер бойынша тарауы ең негізгі тарау жолы ғой. Сол бойынша ойлағанда айтылған бейнелерде зат пайда болуда басты орын алған деуге болады. Мысы осы екі санның ($K=1, 2$ сандарының) бірінің бұрыш адымының екіншісінің бұрыш санына көбейтелік, яғни бес бұрыштың бұрышын он жеті бұрышқа көбейтелік $108 * 17 = 1836$ яғни протон саны шығады. Оны былай жазамыз: $36 * 51 = 1836$. Шеңбер саны 51 есе, яғни шашылу –себілу тарау мәселесі осында көрініп тұр.

Осы санды арабша арбағ (төрт-عبرا = 273) санына қосамыз:

$$273 \pm 51 = \begin{cases} 324 = 54 * 6 = 108 * 3 \\ 222 = \text{инсаф (гадалат)} \end{cases}$$

Арбағ санын былай жазамыз: $91 * 3 = 273$ яғни шамши (Күн санының үшкілі). Сонымен бірге ол төрт деген сөз. Мұның өзі тамаша жұмбақ сан. айта кетелік жылылық (температура) өлшеуде бұл күндегі ғылымда оны Келвин өлшеуші шкаласы дейді. Оның мәнісі 320 жылуда мұз ериді. Онан әрі қарай төмендете берсе зат қозғалмас қалпына келеді. Онда температура 273 T^0 – яғни абсолют нөл болады. Ол өлшеу бойынша судың қайнау температурасы болады 373^0 , яғни Целсия өлшеуішінен айырмасы 273^0 .

Осы арада келіп бұл күндегі физика-математика ғылымдарының дәлді қорытындылары 51 санының өзгешелігін көрсетеді.

Осылармен байланысты тағы бір сан қиас (سایق = 171 = 19 * 9) саны.

$$273 \pm 171 = \begin{cases} 444 = 37 * 12 \\ 102 = 34 * 3 \end{cases}$$

Бұл белгілі ығысу (тоғыс ығыс) саны- тахул (لوح = 444).

Жоғарыда көрсетілген 51-сүре санын былай жазамыз:

$$1454 = 1000 + 454 = 382 * 3 + 154 * 2$$

Мұнда 454- Мухаммад расул Аллаһ деген сөздің санына тең. Мың бас сан. $618 + 382 = 1000$. Ал 154 сан Қадиш ертедегі деген сөздің сандық мәні. Онан шығады:

$$382 \pm 273 = \begin{cases} 655 = 131 * 5 \\ 101 \end{cases};$$

$$231 * 6 = 786 -$$

бас бата саны. Осы сынды бағытпен талай өрнектер табуға болады.

Шындықты Аллаһ біледі. Шүкірлік етемін. Кешірім сұраймын.

Исламға хайыры болғай. Амин! عن اشراج 18/8-1994.

Жоғарыда айтылған 17 бұрышты өрнектің сызу ретін, онымен байланысты мәселе төменде.

ӨРКЕШ ҚИАС – ТӨРТ МИРАС

Жоғары тараудағы “Ал-Зариат” мәселесі, аспан сапары мәселесі ғажайып сырларға толы. Олардан, Аллаһ қаласа бірнеше мысалдар келтіреміз.

17- сүреде аспан сапары хабар етіледі. Ол тағы кейін қайталанады.... Онда пайғамбарымызға ең алғаш көрінген көріністер елестеледі. Ол алғашқы көріністер 96-сүренің басында айтылған. Осы екі сүрені қоссақ болады:

$$96 \pm 17 = \begin{cases} 113 \\ 79 \end{cases}$$

Алғашқы санды сүре 113- Ал-Фалақ, екінші санды 79-сүре: ал-Назиғат.

Осы сөздердің мазмұндары жөнінде: фалақ – = قَوْلٌ 40. сөзін аудармашылар ”Таң” деп алған. Бірақ ол тек қана таң емес фалақ деген сөз негізінде жарылу, шашылу, бөлшектену, ыдрау, ұшқын мағынасына да келеді. Расында таң дегенді арабша алдымен фажар немесе сахар деп алады. Демек, фалақ пен зариат арасында мағыналас түсінік бар секілді.

“Назиғат” сөзін алып қарайық. Оны аудармашылар жұлдызы, суырушы, таратушы мағынасында алады. Оны әмір орындаушы періштелер, немесе жел, бұлт, жұлдыз жан, жау мағынасында түсінушілер.

Бұл сөздің де айтылған зарифат сөзіне жақын келетіні байқалады. Фалақ сүресінде Тәңірінен жаратқан заттардың әсерінен болатын кесірден сақтау сұралады. Түн қараңғысында түйіншік түйіп, дем салып, күншілдік, қаталдық етуден сақта дейді. Рауат бойынша 11 түйінге дем салып пайғамбарымызға қастандық жасаған. Осы сүрені оқыған сайын түйіндер шешіліп

тараған. Ғаламның табиғи негізіне сүйеніп 11 түйін жасауды қалай ұғамыз? Бұл арада өте терең сыр бар. Сүренің жалпы санын аламыз: $113+241+5=359$. Осыған 11 санын қосамыз:

$$359 \pm 11 = \begin{cases} 370 \\ 348 \end{cases}$$

Бірінші қатар санының есесі: $37*12=444$... тоғыс ығысу саны. Екіншісі шұғла, мухарақ قرحم (Әл-Фараби зерттеген). Ол Нурмахамад саны: $29*12=348$.

11-Ай, яғни ежелгі Ай саны, ол түннің саны, 12-мүшел Күннің –таңның саны.

Екеуіне шығады қайталама жетілік соқпалы жүрек. Яғни:

$12*11=132$ - сабиғ عبس -жеті

Қалаб بلق –жүрек

Оның ар жағында ежелден белгілі Тұран қақпа Темір қазық саны бар:

$$(80+50) = 130 = 26*5.$$

Оның арғы жағында өркеш хадисі бар.

مانس - санам =151- өркеш.

Осы санға соғатын мәселе жатыр. 113- сүре санын 11 еселейміз:

$$359*11=3949.$$

Осыдан шығады:

$$4914-3949=165=15*11$$

$$4914=91*54-$$

ғалами сан, періштелер саны. 15-тас саны, 11- Ай саны. . . түйсін саны.

Сол санды халифалар санына қосамыз: $4304-3949=355=71*5$

Мұнда 71- А+Л+М ملا – муқаттағат өркеш сан. онан шығады:

$$151 \pm 71 = \begin{cases} 222 - \text{инсаф} \\ 80 - \text{сынап} \end{cases}$$

Екінші Бақара - өркеш сүре реті -80 соның металы –Ыдрыс жұлдызы.

Түйіндеу, үшкіру және оны жазу:

Нафс- ثفن - үшкіру =630,

Ғұдк - دقع түйіндеу=174

Онан шығады:

$$630-174=456=114*4=38*12=19*24$$

Ай өркеші:

$$151 \pm 11 = \begin{cases} 162 - \text{инсан-адам} \\ 140 - \text{ҒЫЛЫМ} \end{cases}$$

немесе

$$151 \pm 19 = \begin{cases} 170 = 17*10 \\ 132 - \text{жүрек} \end{cases}$$

$$151+17+618=786 \text{ (бас бата).}$$

Еселеу:

$$151*11=1661.$$

Осы санға қосамыз иман санын:

$$1661+619=2280=114*20=19*120=190*12$$

Ойлап қараңыз ғалами сан. 113-сүре санын 17 санына қосамыз:

$$359 \pm 17 = \begin{cases} 376 = 47*8 = 94*4 \\ 342 = 54*6 = 108*3 \end{cases}$$

Душпанның қастандығы далаға кетіп, Исламға Тәңірім хақтық молшылық берді.

Осы айтылғандарға қосымша мәселе, байланысты мәселе 29-суретте берілген. Ол суретті: “Өркеш қиас – төрт мирас” атадық. Оның себебін суретті қарап ойлаған адам түсінеді. Алдымен сол суреттегі 17 бөлінген шеңберді көрейік. Түзу көп бұрыш өрнек сызу мәселесі, соның ішінде 17 жақты көп бұрыш салу мәселесі жоғарыда айтылды. Енді соның сызу жолы осы суретте берілген.

Оның негізгі шеңберді 16 бөліп, соған қосымша бір бөлшек қосу, яғни: $P_{16} \rightarrow P_0 = P_{17}$. Оны орындау үшін шеңбер өрісін – радиусын төртке бөлеміз: $\frac{R}{4} = OJ$.

Осыны негізге алып тік бұрыш үшкіл саламыз: JM_3 . Сол тік бұрышты қақ бөліп – бисектриса JE жүргіземіз $EM_3 = r_1 = EM_5$. Сонан кейін M_3 нокатын орталыққа алып $M_3P_0 = r_2 = M_3F$ шеңберін жүргіземіз. Екі қосымша шеңбер “К” нокатында қиылысады.

Тік бұрышты екінші үшкіл жасалады: OJP_0 . Оның сүйір бұрышы

$$\angle OJP_0 = 45^\circ / 4 = 11^\circ 15'.$$

Сол суреттің ішіне бес бұрыш бейнесін көрсеттік. Оның бұрыштары 108° . Осы санды 17 санына көбейтсек болады протон саны: $108 \cdot 17 = 1836$.

Бір өрнектегі қатар екі саннан, яғни:

$$F_1 = 2^{2 \cdot 1} + 1 = 4 + 1 = 5$$

$$F_2 = 2^{2 \cdot 2} + 1 = 16 + 1 = 17$$

шығатын зор мағыналы табиғи тұрақты санды еске алу керек. Осы екеуінен:

$$17 \pm 5 = \begin{cases} 22 = 11 \cdot 2 \\ 12 \end{cases}$$

немесе

$$17 \cdot 5 = 85 \text{ (аспан сатысы).}$$

Онан шығады:

$$85 \pm 15 = \begin{cases} 100 \\ 70 \end{cases};$$

$$(17+5)(17-5) = 22 \cdot 12 = 264 = 132 \cdot 2$$

Тік бұрыш үшкіл болады:

$$5/17 = 0,2941 = \sin 17^\circ 6'$$

Онан шығады:

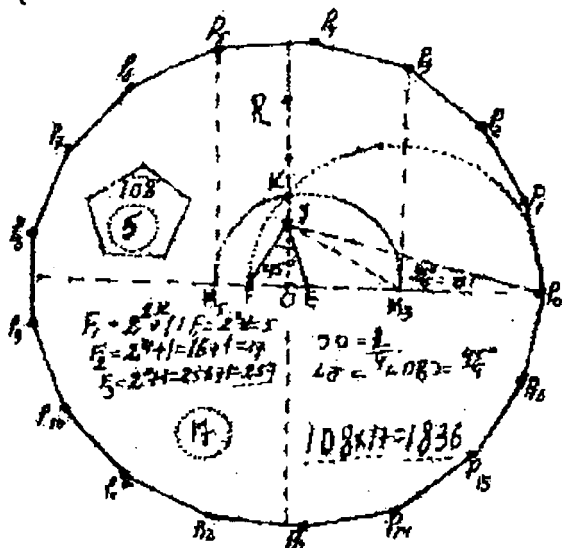
$$17^\circ 6' + 19^\circ 28' = 26^\circ 34' + 10' = 36^\circ 34';$$

$$36^\circ 52' = 36^\circ 34' - 18'.$$

ӨРКЕШ ҚИАС-ТӨРТ МИРАС

$$171 \pm 17 = \begin{cases} 188 = 47 * 4 \\ 154 \end{cases}; \quad 151 \pm 71 = \begin{cases} 222 \\ 80 \end{cases}; \quad 273 \pm 171 = \begin{cases} 444 \\ 102 \end{cases};$$

$$273 \pm 51 = \begin{cases} 324 \\ 222 \end{cases}; \quad 91 * 3 = 273 = \text{عزیز};$$



$$324 = 54 * 6 = 108 * 3; \quad x^2 - 273 + 11322 = 0; \quad x = \frac{273 + 171}{2};$$

$$x_1 = 2 (\text{انصاف}); \quad x_2 = 51 (\text{عزیز}); \quad 246 \pm 51 = \begin{cases} 297 = 27 * 11 \\ 195 = 50 + 100 + 45 \end{cases}; \quad \text{ت} = 50;$$

$$100 + \text{ت} = \begin{cases} 150 \\ 151 \end{cases}; \quad 55 + 140 = 195 \text{ саны}; \quad 297 * 2 = 54 * 11; \quad \text{كوكب}$$

29-сурет.

Суреттегі басқа мәліметтерге келейік.

Қиас - سايق = 171 = 19 * 9 деген сөз. Арабша дәлді өлшеуіш, өлшемдес уақыт – симметрия мағынасына келеді. Оның 19 санының торқалы түрі. Осы санмен айтылған сандарды салыстырып қараймыз:

$$171 \pm 17 = \begin{cases} 188 = 47 \cdot 4 = 94 \cdot 2 \\ 154 = 77 \cdot 2 = 7 \cdot 22 = 14 \cdot 11 \end{cases}$$

47-күміс – Ай- пайғамбар сүресі... 54- Қадим, бұрын жаралған. Арабша арбағ – төрт – عبرا 273=91*3 үш Күн саны... Оған қиас санын қосамыз, болады:

$$273 \pm 171 = \begin{cases} 444 - \text{тахул} \\ 102 = 34 \cdot 3 \end{cases};$$

Екінші жағынан:

$$273 \pm 51 = \begin{cases} 324 = 54 \cdot 6 = 108 \cdot 3 \\ 222 - \text{ннсаф} \end{cases}$$

немесе:

$$273 + 171 = (273 - 51) \cdot 2.$$

Бір өрнек береміз: $x^2 - 273x + 11322 = 0$

Онан шығады:

$$x = \frac{273 + 171}{2}; \quad x_1 = 222; \quad x_2 = 51$$

Періште санымен:

$$246 \pm 51 = \begin{cases} 297 = 27 \cdot 11 \\ 195 = 50 + 100 + 45 \end{cases};$$

50- “Қ” - ق (100) сүресі. (19-сүре).

$$100 + \text{Hi} = \begin{cases} 150 \\ 151 \end{cases}$$

كصععيك=Книғс 19-сүреден. Саны 195.

50-сүре (Қ) және 14 әріп саны: $55 + 140 = 195$; 55- алғашқы он сан+140 (клмн) $\text{نمكك} = 20 + 30 + 40 + 50 = 140$ (140-ғылым). Осы санға 51 санын қосамыз:

$$195 \pm 51 = \begin{cases} 246 \\ 144 - 12^2 \end{cases}$$

(246-Жебрайыл саны, 12-мүшел шаршы).

Періште санына пайғамбар санын қосамыз:

$$246 \pm 40 = \begin{cases} 286 = 26 * 11 \\ 206 = \text{рады (Кайрат)} \end{cases}$$

29-суреттегі екі санның қатынасынан тік бұрыш үшкіл жасағанда шығады:

$$\frac{5}{17} = \sin a = 0,2940 = \sin 17^{\circ} 6'$$

Осы бұрышты Қағбаның (текшенің) орталық бұрышына қосамыз, болады:

$$109^{\circ} 28' + 17^{\circ} 6' = 126^{\circ} 34' = 126 * 60 + 34 = 7560' + 34' = 7594.$$

Осы санды бірнеше түрде жазуға болады. Соның бірі мынандай:

$$4304 + 3290 = 7594.$$

4304-халифалар саны; 320- Ал-рахман саны. Ол он есе – кәміл түрінде.

Ойлап қараған адамға ғалами сырдың бетін ашқан аспан сапары (17-сүре) Тәңірінің рахматы мен Ислам ордасына оралды деген ишарат, ғибрат, муғжиза. Осы мәселені онан әрі жалғастырайық. Міне бір тамаша шебер, көркем өрнек: $17^{\circ} 6' + 23^{\circ} 50' + 6^{\circ} 4' = 47^{\circ}$ Ай бұрышы – Күміс бұрышы – Пайғамбар. Оның бұрамында айтылған сапар бұрышы ($17^{\circ} 6'$) және Лу-Лу-Маржан бұрышы.

$$101^{\circ} 55' - 78^{\circ} 5' = 23^{\circ} 50'.$$

Ал $6^{\circ} 4'$ бұрыш тағы сол Маржан қырының түскен жарық сәулелені екіге айыру бұрышы (18-суреттен қараңыз). Мұны қалай дерсіз?

Аллаһының нұр айнасы Ай басы Қағбаның ғажайып муғжизасы. Осы санды 6-суретте басқа жолмен тапқан әдіс есте болсын. Сонымен салыстырудан талай тамаша табылады.

Енді бір салыстыру: жоғарыда 28-суретте: $329^0 + 31^0 = 360^0$
Осындағы 31 сан мен Күміс санын салыстырып қаралық:

$$47 \pm 31 = \begin{cases} 78 \\ 16 \end{cases}$$

Алғашқысы $26 * 3 = 78$ арабша сан ع۲۲(ғадад) деген сөз. Яғни есеп басы. Оған Қос ай санын қосамыз:

$$78 \pm 22 = \begin{cases} 100 \\ 56 \end{cases}$$

Ойларсыз (Қ-100 56- иум يوم — Күн). 16-Ара саны, нұр негізі: $16^2 = 256$. тағы бір тамаша нәрсе айтылған Сапар бұрышын он еселесек Қиас саны шығады:

$$17^0 6 \cdot 10 = 170 + 1^0 = 171 = 19 * 9.$$

Қиас жолы ғалами мирас жолы 51-сүре Әмір жеткізуші періштелер мағынасында болғанда, ол, әриен, хақтық, инсаф – шындық –ғадалат жолын көрсетеді.

Оны былай жазамыз:

$17^0 6 \cdot 10 + 17 * 3 = 17(10+3) + 6 * 10 = 17 * 13 + 1 = 221 + 1 = 222$ -инсаф $171 + 51$. Мұнда

$$\text{Мұнда } 17 \pm 13 = \begin{cases} 30 \\ 4 \end{cases}$$

Шеңбер саны, шаршы саны екені есте болсын. Сонымен: Қиастың саны ғадалат мәні: Қиас пен өркеш қосылса болады:

$$171 \pm 151 = \begin{cases} 322 \\ 20 \end{cases}$$

Оны мына түрде береміз:

$$222 \pm 78 = \begin{cases} 300 = 6 * 50 \\ 174 = 29 * 4; 348 = 174 * 2 \end{cases}$$

Онан шығады: $171 + 151 + 222 + 78 = 622$ - нижра жылы. Оны былай жазамыз:

$$171*2+280=342+280=622$$

немесе

$$171+302+151 + 51+78=622.$$

151- өркеш, 302- Бақар =151+51.

Онан шығады:

$$302 \pm 78 = \begin{cases} 380 = 38 * 10; \\ 224 = 56 * 4 \end{cases}$$

$$19 * 20 = 190 * 2.$$

Ғалами сан, 38, 47-суренің аят саны, 38 онан белгілі он тоғыз.

Осымен бір тоқтасып ойласайық. Раббыма құлшылық бізге ылайық. Аллаһға шүкір. Исламға қуат бер! Амин! 21/10-1994.

Тағы бір жалғас Ал-Мулук.

АЛ-МУЛІК-ӨКІМЕТІ

Құран кәрімде 67- Ал-Мүлік сүресінде келген бір сөзді еске аламыз. Ол “Тамур *روح*” (646) *қозғалуда* деген сөз. Ай да, Күн де, басқа жұлдыздар да бәрі де өз өрісінде айналуда, қозғалуда деген ғаламның сырын осы сөзге келтіріп ойласу үшін алдық. Атақты Әмір Темір есімі де сол сөз бойынша қойылған екен деген мәлімет бар. Осы сүре ретімен пайғамбарымыздың сүре ретін қосайық:

$$67 \pm 47 = \begin{cases} 114 = 19 * 6 \\ 20 = 5 * 4 \end{cases}$$

Мұнан Құранның барлық сүре саны шығады.

Екі санның көбейтіндісі және қосындысын алайық. Оның бірі 11, екіншісі 15.

Он бір мен он тоғыз құрмалас:

$$19 \pm 11 = \begin{cases} 30; \\ 8 \end{cases}$$

30-шеңбер сызық (отыз бап). $8=2+6$ ғалами сан.

11-Ай саны (A=1, й=10; Ай=1+10=11). (Араб әліппесінде ең басқы және ең ақырғы). 15- Ал-хижир (тас) сүресі. Яғни ғаламның қаңқасын құрған тұрақты жәдігер зат.

Екеуінен шығады:

$$15 * 11 = 165.$$

Осы сан иман басы. . . . Ла Алh Ала Аллах

$$(= \text{للا ا ل ا ل ا ل } 31+36+32+66=165).$$

Иманның екінші жартысы: Мухаммад Мухаммад расул Аллh

$$= 92+296+66=454.$$

$$(\text{للا لوسر دم حم})$$

Екеуін қосқанда - иман (тарази) саны болады: $619 = 165 + 454$

Осы екі саннан шығады:

$$646 \pm 454 = \begin{cases} 1100 = 110 * 10 \\ 192 = 16 * 12 \end{cases};$$

110- магнит тас $-Fe_3O_4 = 26 * 3 + 8 * 4 = 78 + 32$. Оны мына түрде жазамыз:

$$56 \pm 54 = \begin{cases} 110; \\ 2 \end{cases}$$

Бұл сандар *темір* атомының *ең ауыр* және *ең жеңіл* салмақты түрлері. Екі жағынан алғанда оларды Күн (чум $يوم$) және Ай (54- Ал-Қамар Құранда) деп қарауға болады. Оны ғаламда біріктіруші магнит қасиеті деген ишарат. Оларды былай жазамыз:

$$67 \pm 11 = \begin{cases} 78 \\ 56 \end{cases};$$

$$54 * 2 = 108 = 36 * 3$$

немесе

$$36 * 4/3 = 48.$$

$$56 * 6 = 48 * 7 = 336 \dots$$

Ал-һарми: 48- хм (حز) Құранда жеті еселенген (40-46 сүрелер) немесе әлем жаралған алты Күн.

Немесе Ыдрыс пайғамбардың жұлдыздық ныспы аты.

Оның аспаны екінші, Ғұтарад (Айқыз) саны Фараб пен сандас: $71*4=284$, металы –сынап (80). Бұл санды түсіну үшін 30-суретке келеміз. Оның аты: ғалами бұрыш. Оның негізгі жоғарыда айтылған бұрыштан шығады:

$$\frac{2754}{4914} = \cos 55^{\circ} 55'.$$

Осы бұрышты екі еселеп, оған әулие бұрышын ($38^{\circ} 10'$) және шеңбер бұрышын (60°) қоссақ толық шеңбер шығады. Соның ішінде ерекше орын алатын сан 150. Ол өзі мүшел бұрыш саны:

$$\frac{180(12-2)}{12} = 150$$

және темір үшкіл саны. Оның мағынасы ортада Темір Қазық, 1 және 8 мүшелдерде (Хамал- Қой мүшелдерінде) көгі Арай, оның тегі темір, оның нотасы $3/2$, онымен пайдаланады: $1836*3/2=2754$).

Осы темір үшкілдің бұрышы 150° , суретте оның жеке белгілерін қараңыз. Айтылған санмен байланысты тағы бір санды еске алайық. Ол $1454=1000+454=618+382+454$.

Рабым ислам миллатын жарылқап құран кәрімді Мухаммад расул Аллаһға силаған. Ол Әмірді періштелер орындаған 51-сүренің жиын сандық мәні осы, мағынасы тағы осыған келеді деп білеміз.

Осы санды шеңбер өрісіне алынған ғалами санға бөлсек шығады:

$$\frac{1454}{4914} = 599 = \sin 17^{\circ} 13'.$$

Онан шығады:

$$17^{\circ} 13' \pm 16^{\circ} 52' = \begin{cases} 34^{\circ} 5' \\ 21' \end{cases}$$

Кейінгі санға Ыдрыс үшкіл бұрышын қосамыз:

$$53^{\circ}8' \pm 16^{\circ}52' = \begin{cases} 70^{\circ}00' \\ 36^{\circ}16' \end{cases}$$

Осы 70- Ал-Миғарж (аспан сапары саны). Осыны қосамыз мүшел бұрыш санына:

$$150 \pm 70 = \begin{cases} 220 \\ 80 \end{cases}$$

Ыдрыс пайғамбардың есімімен байланысты екі сан қатар шықты. 220 саны 284 санының достасы екенін көрдік. Ол $71 \cdot 4$ – Ғұтарад – Фараб саны, ол Ыдрыс жұлдызы, оның металы сол сынап (80).

Ыдрыс пен Мухаммад пайғамбарлар жұлдыздас. Олардың жұлдыздары Бас бармақта. (Тұран Қақпасын қараңыз).

51-сүренің жиын саны – хамды саны арқылы жалғасуы тамаша.

$$1454 + 1300 = 1836 \cdot 3/2 = 2754 = 1454 + 52 \cdot 25$$

30-суреттегі басқа мәліметтерді оқушы өзі жалғастырар, Аллаһ қаласа.

Енді бір керекті мәселе Өкімет (Ал Мүлік) сүре санының басқа байланыстарына шолу. Осы санға алдымен хамды санын қосамыз:

$$67 \pm 52 = \begin{cases} 119 \\ 15 \end{cases}$$

119- Ал-Нахл (Ара саны, 16-сүре), сонымен қатар хандас (геометрия) саны. Соған байланысты:

$$12/5(646+119) = m_{\text{пр}} = 1836$$

немесе

$$12(646+119) = 5m$$

646- Қозғалыс саны,

119- хандас (өлшеулес) саны,

12-мүшел саны,

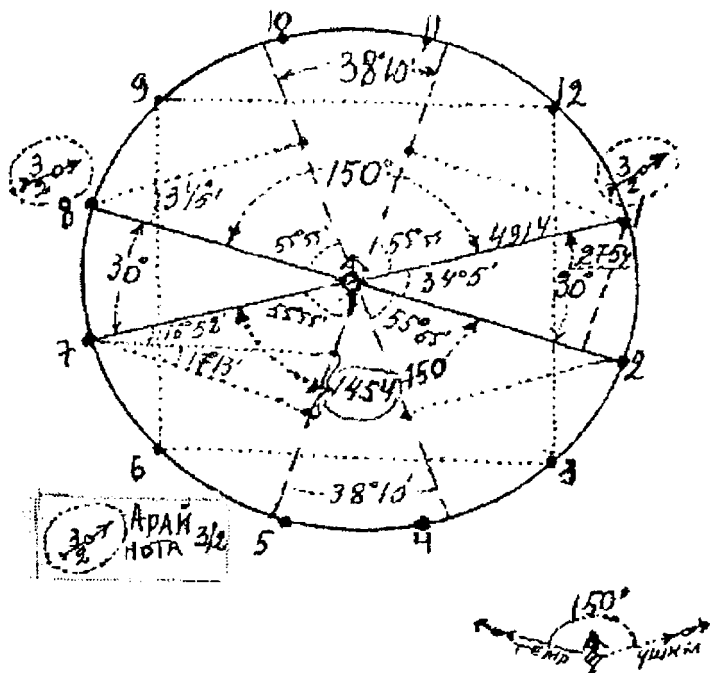
5- пешене бес тек,

$m=1836$ -протон саны.

ҒАЛАМИ БҰРЫШ: $=\sin 34^{\circ}5'$; $\cos=55^{\circ}55'$;

$$\frac{3}{2} = \frac{m_{np}}{91-54} = \frac{2754}{4914} = 0.5604 = \cos 55^{\circ}55'; \quad 150 \pm 70 = \begin{cases} 220 \\ 80 \end{cases}$$

$3(47+3)=150$; $m_{np}=1836$ - протон;



$$53^{\circ}8' + 16^{\circ}52' = 70^{\circ}; \quad 1454 + 1300 = 2754; \quad 55^{\circ}55' * 2 + 38^{\circ}10' =$$

$$= 111^{\circ}50' + 38^{\circ}10' = 150^{\circ}; \quad 55^{\circ}55' \pm 34^{\circ}5' = \begin{matrix} 90^{\circ} \\ 21^{\circ}50' \end{matrix};$$

$$\frac{180(12-2)}{12} = 150^{\circ} = \frac{3+5}{2} = 2,618;$$

$$(12\text{-мүшел, үшкіл}) \frac{\sqrt{5}-1}{2} = \sin 38^{\circ}10' \quad (\text{әулие});$$

30-сурет.

Ойлап қарасаңыз ғажайып сыр жатыр, муғжиза жатыр.
 Өлшеу санына қосамыз хамды санын:

$$119 \pm 52 = \begin{cases} 171 = 19 * 9 \\ 67 \end{cases};$$

171- Қиас саны. Оған екінші рет өлшеу санын қосамыз:

$$171 \pm 119 = \begin{cases} 290 = 29 * 10 \\ 52 \end{cases};$$

$$\begin{vmatrix} 9 & 2 \\ 2 & 9 \end{vmatrix} = 81 - 4 = 77 = 7 * 11.$$

Қағба санына оралдық. Қозғалыста болатын тастар әлемін қарайық:

$$646 \pm 15 = \begin{cases} 661 \\ 631 \end{cases}$$

Алғашқы сан жақсылыққа жеткізуші иемнен Қафи ал-хасанат -661 .
 = تان س حل اى فاك 661 -

Адам hareketімен, ізгі ниетімен зор бақытқа жетеді. Ол санды былай да жазуға болады: $550 + 111 = 661$.

Екінші санға пайғамбар санын қосамыз, болады: $631 + 47 = 678$ болады Абай саны.

Тегінде Күміс + тастан шығатындар:

$$47 \pm 15 = \begin{cases} 62 = 36 + 26 \\ 32 = 17 + 15 \end{cases}$$

олардан:

$$36 \pm 17 = \begin{cases} 53 \\ 19 \end{cases}$$

$$26 \pm 15 = \begin{cases} 41 \\ 11 \end{cases}$$

бәрі де кең мағыналы сандар: 53- Нужым –жұлдыз,
 19- айтылды, 41-ноқат, онан $41 * 6 = 246$. 11-Ай, темір қазық,
 темір білік сандары: $26 - 15 = 11 \dots$

$$15 \pm 11 = \begin{cases} 26 \\ 4 \end{cases}$$

мәселені жалғастыра беруге болар. Алаһға шүкір.

ПЕШЕНЕ ҮШКІЛІ

Ғаламның құраушы тегі бесеу, олардың һандас-Қиас өрнегі де бесеу. Бәрінің басын қосқан бестік негіз *латынша* оны: quinta essentia (квинтаэссенция – бесінші тек) атаған. Арабша ол Жауһар (جوهر) түрінде айтылады. Қазақтың маңдайға жазғаны, жұлдызы-тағдыры деген сөз сол бес ана, бес тек – пешене мағынасында деп білеміз. Ғылымдардың негізін салған Ыдрыс пайғамбардың бір ныспы аты Маслас (مسلح-1070), яғни үшкіл. Айтылған жауһар түсінігі мен маслас арасында тамаша байланыс бар. Соны көрсету үшін, оны басқа мәселелермен байланыстыру үшін осы мәселені арнайы пешене үшкіл атадық.

Мұндағы бір тамаша нәрсе осы мәселе аятпен байланысты періште достығымен байланыс көрсетіледі.

Бұл мәселеге келуде, Аллаһының әмірімен түсімде ойлар түсті, сандар көрінді. Соны жазып отырмын.

Алдымен періштелермен ұлы достықта болған Ыдрыс пайғамбар. Сол достықтың бір белгісі сонан қалған екі санның достығы екені айтылды. Ол сандар: 284 және 220. Осындағы $284=71*4$ Ғұтарад саны, яғни Ыдрыс жұлдызы (Ал-һарміс) саны (Екінші аспан Айқыз, металы сынап 80). Осы екі дос сандар арасының бұрышы болады:

$$\frac{220}{284} = -0.7746 = \cos 39^{\circ}14'.$$

Осы $39^{\circ}14'$ достық бұрышы. Ол болады: $39*60'+14' = 2340'+14' = 2354$. Осыған Шамси (Күн) санын қосамыз: $2354+400=2754=3/2*1836$ белгілі сан.

Дос бұрышы мен әулие үшкілдің орталық бұрышын қосамыз:

$$58^{\circ}46' \pm 39^{\circ}14' = \begin{cases} 98^{\circ} = 90^{\circ} + 8^{\circ} \\ 19^{\circ}32' \end{cases}$$

Бұлардан шығады: $8*60=480$ (Ал-Қамар сүре жиын саны). Оны достар санына қосамыз: $284+220+480=984=246*4$; 246-Жебрайыл саны.

Екінші жағынан шыққан бұрышты текшенің (Қағбаның) орталық бұрышына қосамыз:

$$19^0 32' \pm 19^0 28' = \begin{cases} 39^0 \\ 4' \end{cases}$$

Осы 39 санын екі мағынада ерекше сан деп қараймыз. Олар мынау:

$$51 \pm 39 = \begin{cases} 90 \\ 12 \end{cases};$$

51 сан = $17 \cdot 3$ жоғарыда айтылды. 26-хадид –

$$\frac{3}{2} \cdot 26 = 39$$

темір саны, $3/2$ оның нотасы (темір үшкілді қараңыз).

Енді сол 39-сүреден мысал келтіреміз. [٧٥] ٣٩ رجزلا قروس

$$39 + \frac{31+247}{278} + 75 = 392 \quad (\text{топтар}).$$

Алдымен кітаптың және Көктер мен Жердің шындық пен жалғаны айтылады.

Осы бірінші аяттың сандық мәндері: $31+423=454$. . . жоғарыда айтылады.

٢... قحل اب ب ت ل ل ل

٥... قحل اب ضر آل او ت او مس ل ا ق ل خ

$$33+108=141=47 \cdot 3.$$

Екеуін қосамыз, болады: $454 \pm 141 = \frac{595}{313} = 119 \cdot 5$

Алғашқы хандас (ара саны) бес есе (пешене). Екінші сан 313- Ал-Хижир асуд, яғни Қағбаның кара тасы.

Мұнда пайғамбар сүре саны (47), қартас екеуі қосылып: “Мухаммад расул Аллах” деп тұр: $47 \cdot 3 + 313 = 454$.

Ойлап қараңыз?! Екінші аят саны болады:

$$730+538+1032+141=2441.$$

Осы санды мына түрде жазамыз:

$$1000+454+329*3=1454+987=2441.$$

Мұнда 1454- айтылған 51-сүренің жиын саны. 329- Ал-рахман бата саны...

Осыған Қара тас санын қосса болады:

$$2441+313=2754=3/2*1836=3/2m_{pp}$$

Қара тас пен Зумруд (Ыдрыс тасы) арасын қарайық:

$$313 \pm 251 = \begin{cases} 564 = 47*12 = 94*6 \\ 62 \end{cases}$$

Кітаптың екі атынан шығатын сандар:

$$454 \pm 382 = \begin{cases} 836 = 19*44 = 38*22 \\ 72 = 36*2 \end{cases}$$

51-сүре.

$$1000+454+382=1836;$$

$$836 \pm 618 = \begin{cases} 1454 \\ 218 = 109*2 \end{cases}$$

$$109 \pm 71 = \begin{cases} 180 \\ 38 \end{cases}; \quad 71 \pm 19 = \begin{cases} 90 - (\text{шаршы} - \text{шеңбер}) \\ 52 - (\text{хамды}) \end{cases} \quad 1454-$$

Осыларға сүйеніп тағы талай есептер шығаруға болады.

39-сүренің 22 аяты бойынша бір ауыз өлең:

Исламға кеуде ашылса

Аллаһының нұры жауғаны.

Мәңгілік бақыт сол гана

Тілемегін басқаны.

Аллаһға шүкірлік. Ислам гүлденсін! Амин!

Осында айтылған өрнектерге жалғасатын нәрсе *Отрарда отыз* бап деген түсінікке байланысады. Сол жөнінде, Аллаһ қаласа, төменде мәселе қозғалады.

ОТЫРАРДА ОТЫЗ БАП

Халқымыздың ежелден келе жатқан мәдени мұралары тілімізде сақталған. Қазақ халқы бір кезде жоғары дәрежелі мәдениет жасаған ел. Соның тамаша айғақтары, ескерткіштері-жәдігерлері алдымен тілімізде.

Қазақ тілі қазыналы тіл дегеніміз осыдан шығады. Бұл мәселеге біз басқа еңбектерде көп тоқтағанбыз. Мысалы Тұран қақпасында. Отрар- Фараб сол қақпаның оң босағасы болып табылады.

“Отырарда отыз бап, *Бабтар бабы Арыстанбап*” деген де үлкен қақпа Арыстан-бап, ол Күн қақпасының күзетінде, жыл күзетінде, мүшел күзетінде. Отрар- Фараб отыз тәулік Ай күзетінде. Демек, айтылған мәтал Тұран қақпасының Күн және Айға арналған екі жақтауын көрсетеді. Ол аспанның ғалами сарайы Темір Қазықты айналуда.

Осы түсініктерді бір кезде біздердің аруақты бабаларымызға, әлбетте, Тәңірі өзі білдірген. Ол қай кез? Ол қай баба?

Оны біз дәлдеп айта алмаймыз. Бірақ ол әріде, топан су тасудан бұрын болған деп ойлаймыз. Өйткені сол Тұран қақпасындағы Қазықұрт тауының басында Нух кемесі қалған деген аңыз бар.

“Өгізханды” біз Сиыр-Сәуіржұлдыз тобы деп білсек, Арыстан бап соның күзетінде болған.... Сол Өгізханның ақылшысы – ұғламасы Ер түрік болған. Демек, аруақты әулие сол Түрікті білу керек деп жобалаймыз. Ол Түрікті Ыдрыс пайғамбармен туыстас адам деп білуге болады.

Олай болғанда осы мәселені шешуде біз бірге тілек болатын аят хадистер болуға ылайық. Біз енді соған кедеміз. Есте болсын, тегінде Құрандағы бірнеше сүрелер аттарын жұлдыздық мағынада түсініп, онда айтылатын періштелерді сол жұлдыздарды алып жүргізу мағынасында түсінуге болады. Мысалы: 37- Ал-Сифат-Қатарлар, 39-Ал-Замар- топтар, 61-Ал-Саф- сафтар т.б.

[۱۴] فصل القروس ۲۱

Осы кейінгі сүреден мысал алып қаралық:

$$61 + \frac{31+170}{201} + 14 = 276.$$

Сүренің басы тікелей көктер мен жердегі нәрселердің Аллаһының дәріптейтінінен басталады.

Онан кейінгі еске алатын бір аят Мәриам ұлы Ғайса сөзі. Ол айтады: “Әй, Израил ұрпақтары! Шын мәнінде мен, сендерге Аллаһының елшісімін. Алдымдағы Тауратты растаушы және менен кейінгі келетін Ахмет атты пайғамбарменен сүйіншілеймін” – деген еді (6).

Мұнда Ахмед дегені Мұхаммед екені анық. Сонымен байланысты хақ жолында беркі болуды айтады. Күдіксіз Аллаһ өзінің жолында мықты қаланған дуалдай болып, соғысқандарды жақсы көредің (4). *صوص رم نينب مهنك افص*

Мұнда “бұниану” сөзін жалпы құрылыс түрінде алып, оны тұрақты жұлдыздың мағынада түсінуге болады. Сүренің аяқ жағында: Әй мүминдер! Аллаһының көмекшілері болындар!... деген (14). *للا راصن*

Осында кейбір сөздердің сандық мәндері өте тамаша шығады: сафа = 171 = *افص* = 19*9, яғни Қиас пен сандас.

$$\text{Ансар Аллаһ} = 342 + 66 = 408 = \text{للا راصن}$$

Осы санға сүренің жиын санын қосамыз:

$$408 \pm 276 = \begin{cases} 684 = 19 \cdot 36 = 38 \cdot 18 \\ 132 = 12 \cdot 11 \end{cases}$$

Немесе

$$276 \pm 132 = \begin{cases} 684 = 36 \cdot 19 \\ 144 = 12^2 \end{cases}$$

Онан шығады:

$$\frac{36 \cdot 19}{144} = \frac{12 \cdot 3 \cdot 19}{12 \cdot 12} = \frac{19}{4}$$

Белгілі сандар. Құрылыс бұнаин *ن اينب* = 113.

Берік сөзі сабат *تابث* = 903. Осы екі санды қосамыз:

$$903 \pm 113 = \begin{cases} 1016 = 254 * 4 \\ 790 = 79 * 10 \end{cases}$$

Ибраһимның төрт құс тауы. 79-Алтын (Күн металы).

Берікті былай жазамыз: $602 * 3/2 = 903$. 602- Мариам сүресінің жалпы жиыны. 3/2-темір нота.

Осы санды Отрар санына (807) қосамыз:

$$903 \pm 807 = \begin{cases} 1710 = 19 * 90 \\ 96 = 48 * 2 \end{cases}$$

Енді осы екі сөздің санын кіші абжд бойынша алайық:

$$2+1+10+1+1=(15)$$

$$б+н+и+а+н$$

$$8+2+1+4=(15)$$

$$(с+б+а+т)$$

Екеуі бірдей, ал-Хижир–тас Сат. Яғни ол тұрақтылық белгісі. Қағбаның өзі де, оның тастары да соны көрсетеді. Ал-Саф =201 және Сафа=1741 сөздерін салыстырамыз:

$$201 \pm 171 = \begin{cases} 372 = 62 * 6 \\ 30 \end{cases}$$

620-түрік, Тұран қақпадан. Алты арабша сат, керісінше оқысақ тас. Демек $62 * 60 = 3720$ алты алаш - берік тас мағынасында. Олардың басын қосқан 30 бапты Отарар Фараб. Онан шығады:

$$171 \pm 30 = \begin{cases} 201 = 67 * 3 \\ 141 = 47 * 3 \end{cases} ;$$

$$67 \pm 47 = \begin{cases} 114 = 19 * 6 \\ 20 \end{cases}$$

$171 = 19 * 9 =$ Қиас. Тамаша өрнек.

Отрар Арыстан бап пайғамбарымызбен сәлем келген жер. Ол берік қамал құрылыс. Осыны елестететін бір өрнек: $807 + 113 = 920 = 92 * 10$

807- Отрар, 113- бұниан, (ناینب) құрылыс, 92- Қағба Мухаммад, 10-кәміл сан. онан әрі қарай мынандай бір есептер шығарамыз:

$$807+48=855=171*5=19*45.$$

$$4304+113=3610+807=4417=19^2*10+807.$$

Осыларға сүйеніп мынандай бір өрнек келтіреміз:

$$19^0*10+807+48=19^2*10+19*45=4304+161=4465.$$

Мұнда халифалар санына қосылған 161 сан 19 санымен байланысты ($161+19=180$). Оның мағынасын 13-суреттен қараңыз.

Осы өрнекті ықшамдап мына түрде жазамыз:

$$2*x^2+9*x-893=0$$

Онан шығады: $x = \frac{-9 \pm 85}{2}; x_1 = 38; x_2 = -47.$

Ойлап қараңыз! Екеуі бірдей, пайғамбар сүресі 47, 38 оның аят саны.

Тәңірім жарылқаған Отрар-Фарабта ғажайып сыр бар. Оның екі аты рамазан-ораза саны. $807+284 = 1091$ (ناضجر).

Ол алғашқыда 9-Ай Қаус, $85=17*5$, 17 сафар сүресі, 5 парыз (Өрнектің түбірін қараңыз).

Фараб – Ғұтарад – Айқыз-Ыдрыс жұлдызы: $71*4=284$. ол берік құрылыс: сафа = $17/1$ бұниан = 113. (ناینب افص) болады: $171+113=284=71*4$ Рамазан санына Қағбаның қаратас санын қосамыз: $1091+313=1404=351*4$ ол болады тең Ал-Саратан санының төрт есесіне (Ал-Саратан= 351 انطرسلا)- Шаян-Қоян-Айдың үйі, Ал-хижра даңғылы). Ол өзі ғалами Қағба – хадид – темір саны:

$$\frac{26(26+1)}{2} = 13*27 = 351 = 190+161$$

13-суреттен қараңыз. Осымен байланысты рамазан санына он тоғыз санын қосамыз:

$$1091+19=1110=111*10=37*30.$$

Отрардың отыз бабы саф түзеді (37-сүре Ал-сафат). Ол мүшел түрінде тахул тоғыс жылжу саны: $37*12=444$. Екінші жағынан 110- магнит тас:

$$\text{Fe}_3\text{O}_4=26*3+84=78+32=110.$$

Оған қосамыз мың: $618+382+110=1110$. Тәңірімнің жарылқағаны осындай! Аллаһға шүкір. Исламға қуат бер! Амин! Әл-Машани! Алты Алаш басын қосқан Абай елі.

АЛТЫ АЛАШ - АБАЙ ЕЛІ

Жарты ғасыр бойына ізденудің шыққан «Әл-Фараби және Абай» атты кітап жақында баспадан шықты. Бастапқы ойлаған нәрселер толық орындала қоймады. Алайда ықылас пен оқыған адамға ой саларлық шындыққа боларлық мағлұматтар табылады деп ойлаймыз. Соның ішінде Абай саны атты есеп бар. Онда Абай бас қатырған төрт сөзін сандық түрге айналдырып, соларды қостық. Ол сөздер:

Қайрат (арабша рада=206=ادار).

Ақыл (арабша ғақыл= 200 =لقع).

Жүрек (арабша Қалаб =132=بلق).

Ғылым (арабша -ғылым= 140=علم).

Жиыны болады:

$$206+200+132+140=678$$

Бұл сөздер жоғары дәрежелі Раббымның сипатын көрсететін қасиеттер. Осы жиын санды Абай саны атадық. Оның мағынасы Тәңірінің құрметті есімдерін адамдық хақ жолына жұмсаудың мысалы деген мағынада. Бұл бір. Екінші жағынан ғаламның берік қамалы алты күнде жаралған арабша сат, бізге тас мағынасында келеді дедік.

Сонымен қатар біздің халқымыздың туыскандық достықты Алты Алаш дейтіні бар. Енді Абай санын осыған қалай қабыстыруға болады деген ой туды.

Құранда тас сүресі 15- ал-Хижир. Абай санын осыған еселеп қаралық деген ой туды. Ол болады: $678 \cdot 15 = 10170 = 1130 \cdot 9 = 90 \cdot 113$. Ғажапты көресіз бе? 113 айтылған 61-сүренің берік құрылыс саны, бұиан -113 *ن-ايينب* (4 аят).

Оны қысқа түрде былай жазуға болады: $113 \cdot 6 = 678$, яғни берік қамал – *Алты Алаш Абай ілімінде бас қосты* деген сөз. Оның негізі Адам баласы жақсы ғадалетті өмірде болу үшін хакімдерге жол беру керек.

Осы жөнінде *Әл-Фараби* былай деген: “*Хайырлы қала тұрғындарының көз қарасы хакімдердің даналық әсерінде болмақ*”.

Абай былай деген: “*Адаспай тура ізденген хакімдер болмаса, дүние ойран болар еді*”. Бұл хакімдерден мұрад – мұсылман хакімдері... (38-сөз).

Әл-Фараби де, Абай да сол мұсылман хакімдері. Солардың жолын тұтастық ел түзеледі, Инша Аллаһ осындай данышпан бабалардың жолы халқымызға хайырлы болғай. Амин!

Ей, мұсылман бауырларым! Әр нәрсені еске салып істеуші Аллаһ. Осындағы келтіріп отырған мәліметтер сол Тәңірі тарапынан келген хабар деп білу керек. өзіміздің адамдық міндетіміз., халқымыз алдында борышымыз. Тәңірі алдында парызымыз. Өмірді, мәңгілік ұлы бақытқа жеңіл қарауға болмайды. “Мойын салып ойлану керек. Іске кірісу керек. Ғапыл болмау керек. Аллаһ тілегімізді қабыт етсін! Амин!

Бұл мәселелердің арғы жағында тағы талай муғжизалар жатыр. Соған мысал: қаралып отырған 61-сүренің өзі жөнінде мынандай ой келеді. Бұл өзі берік саф-құрылыс жөнінде болғанда сол құрылыстың белгілі табиғи түрі айтылған тағы бір сүре еске келеді. Ол 16- Ал-Нахил (Ара). Оған Тәңірі уахи етіп үй сал деген. Оның үйі ең тамаша берік, үнемді, ішті құрылыс. Ол өзі текше (Қағба) құрылысына байланысты (13-суреттен қараңыз).

Оның бер жағында осы екі сүре сандары айналық егіз:

$$\begin{vmatrix} 6 & 1 \\ 1 & 6 \end{vmatrix} = 36 - 1 = 35;$$

$$1 * 6 = 0,16(6) = \sin 9^{\circ} 36'.$$

Осы бұрышты тағы бір тамаша бұрышқа қосамыз. Ол маржан қырдың ішінен өткен жарық сәуле екі айырылады. Олардың аралық бұрышы $6^{\circ} 4'$. Екеуінің жиыны болады:

$$9^{\circ} 36' + 6^{\circ} 4' = 15^{\circ} 40' = 15 * 60' + 40' = 940' = 47 * 20.$$

Демек пайғамбар санына келдік. Бұл Ғаса пайғамбардың Ахмед есімді пайғамбар келедісі тура.

Осы есімнің түбірі хамды $26 * 2 = 52$ Ырзалық білдіру, мақтану.

Ахмед-мақталмыш, Мухаммад мақтаулы сипатты. Мұнда бір тамаша нәрсе Ғаисаға иман келтіріп, Аллаһының көмекшісіміз деген ал-Хуариунды (نوي راولحلا) алайық.

Оның сандық мәні болады: $31 + 281 = 312 = 52 * 6$, яғни тағы да алты рет сол Хамды. Ғаиса АБЖД есебіне жетік болған пайғамбар. Бұл түсініктерге байланысты айтқан болу керек. Құранда солар секілді дегенде Ахмади мусылман бол деген болып шығады.

61-сүренің осыған байланысты бір жерін қоса кетелік. Ол сүренің жалпы жиын саны $61 + 201 + 14 = 276 = 92 * 3$, яғни үш есе пайғамбар есімі.

Тағы бір тамаша нәрсе Исми Ахмед دم حا مم سا деген екі сөздің саны.

$$101 \pm 53 = \begin{cases} 154 \\ 48 \end{cases}$$

кейінгі сан مديق (кадим=154)- көне, бұрын деген сөз. Демек бұл арада пайғамбарымыздың нұрын Тәңірім бәрінен бұрын жаратқан деген мағына шығады. 48-қайталаушы, соған байланысты сүйінші сөзінде ارش بيم = 543 сан, оны қосамыз құрылыс санына, болады:

$$543 \pm 113 = \begin{cases} 656 = 82 * 8 \\ 430 = 86 * 5 \end{cases}$$

онан шығады:

$$3(543+113) = 246 * 8.$$

“Ахмед” саны 53- жұлдыз Ал-Нужым сүре санына дәл келеді. Екінші жағынан сол қатарға 47-сүре жатады. Екеуі де пайғамбарымыздың сүресі-саны. Соларды қосамыз:

$$53 \pm 47 = \begin{cases} 100 = 50 + 50 & \text{“к”} \\ 6 & \end{cases}$$

Жұлдызды екі рет алсақ болады:

$$53 * 2 + 47 = 106 + 47 = 153.$$

Кейінгі сан әулие үшкілдің ішкі шеңбер өрісі. Оны мүшел санына еселесек болады: $153 * 12 = 1836$ $m_{\text{пр}}$ протон саны. Осы мен байланысты протон санын Аллаһының көмекшілер санын да шығаруға болады.

$$\frac{408 * 9}{2} = \frac{3672}{2} = 1836.$$

Осыларды былай жазамыз:

$$408 * 18 = 7344 = 4 * 1836 = 4 m_{\text{пр}} = 153 * 48 = (53 * 2 + 47) 48 \quad \text{Көрнекі}$$

өрнек.

53-сүреде расул Аллаһға алғашқы келген уахи көріністері... ғалам сыры берілген. Ол сүрені 61-сүремен қатар қарауға болады:

$$61 \pm 53 = \begin{cases} 114 = 19 * 6 \\ 8 \end{cases}$$

Ондағы ал-Шағри (ميرحشلا = 611) жұлдыз саны мен қадим (ميدق = 154) санын яғни исми Ахмед санын қосамыз:

$$611 \pm 154 = \begin{cases} 764 = 153 * 5 \\ 457 \end{cases}$$

Айтылған санға оралдық... Бір тамаша нәрсе сол санды, яғни исми Ахмед –Қадим санын ($101 + 53 = 154$). Екінші жол

мен табамыз. Ол үшін айтылған Ал-Шағри санына Қағбаның қаратас Ал-Хижир Асуд (دوسار ج حل ا) = 242 + 71 = 313) санын қосамыз, болады:

$$611 \pm 313 = \begin{cases} 924 = 154 * 6 \\ 298 = 270 + 28 \end{cases}$$

Ойлап қаралық. Ең әуелгі жаралған зат (қадим = исми Ахмад) алты (сат-тас) күнінде орындалды. Ол орындалу Ал-Шағри жұлдыздан Қағба тасына жалғасты. Демек, сол Ал-Шағри жұлдызы пайғамбарымыздың жұлдызы – Нур мағынасында болуға да ылайық. Расын Аллаһ біледі. Кейінгі санға Абай санын қосамыз:

$$924 \pm 678 = \begin{cases} 1602 = 89 * 18 \\ 246 - \text{Жебрайыл} - \text{саны} \end{cases}$$

Тамаша сандар. Мысалы:

$$678 \pm 246 = \begin{cases} 924 = 154 * 6 \\ 432 = 54 * 8 = 108 * 4 \end{cases}$$

$$89 \pm 18 = \begin{cases} 107 \\ 71 = A + J + M \end{cases}$$

Кейінгі екі сан: $107 * 10 = 1070$ Ыдрыс үшкілі маслас, ол болады $214 * 5 = 1070$. 214- Жауһар, 5-пешене. $71 * 4 = 284$ - Ғұтарад-Фараб Дәуір саны $432 = 108 * 4$ кейінгі төртінші заман-темір-хадид заманы, Пайғамбарымыз заманы, хақтық (108) заман. Оны һижра жылына қосамыз: $622 + 432 + 26 = 1054 + 26 = 1080$ Ойларсыз!

Осы дәуір санын айтылған алты есе қадим санына қосамыз:

$$924 \pm 432 = \begin{cases} 1356 = 113 * 12. \\ 492 = 123 * 4 \end{cases}$$

Тамаша сандар Берік құрылыс бұниан (بن اي نب = 113) саны мүшел есе. Кейінгі сан АБЖД. Қағбаның қара тасына құрылыс санын қосамыз:

$$313 \pm 113 = \begin{cases} 426 \\ 200 \end{cases}$$

Онан шығады:

$$426 \pm 246 = \begin{cases} 672 = 48 * 14 = 96 * 7 \\ 180 \end{cases}$$

Жеті рет қайталама хм $\text{ح} = 48$. Екі есе: $\text{ح} 48 * 7 = 336 * \text{ح} = 672$. Ал-һарміс -336 Ыдрыс пайғамбардың жұлдыздық аты. Ол кісінің періштелермен достығы айтылған. Мынау соған қосымша. Осы секілді тамаша нәрселер табыла береді. Оның бәрін қамту адам қолынан келмейді. Тағы бір белгілі санды айтылған аят сандары мен салыстырып қарайық. 61-сүре, 4-аятта: *Аллаһының жолында берік құрылыстай саф құрып соғысыңдар* деген мағынадағы аяттың сандық мәні болады:

$171 + 116 + 113 + 406 = 806$ сафа=171, Кан һум=116, бұиан=113, марсус=406.

Осы төрт саннан: $171 + 113 = 284 = 71 * 4$, $116 = 29 * 4$ тағы басқа. Ал олардың бәрін қосқанда Тот-тұт деген Аспан ағаш аты, бәйтерек... Ыдрыс ағашы Жібек ағашы ол кісінің өзін Ертедегі Мысыр аңызында Тот әулие атаған дедік (жоғарыда).

Аллаһға шүкір. Осы арада тағы ойласайық. Жалғасы Арыстан бап.

АРЫСТАН БАБ

“Отрарда отыз бап

Баптар бабы Арыстан бап”

Жоғарыда Отрардың отыз бабы айтылды. Онан кейін Алты алаш, Абай елі сөз болады. Енді солардың жалғасы, баптар басы, яғни бас Қақпа Арыстан бапқа тоқтаймыз.

Арыстан-Асад (دسا=65). Күннің үйі. Қазақша мүшелде ол Ұлу жылы. Ұлу тегінде ең үлкен – ұлы – бас қақпа деген мағынада болса керек. Екінші жағынан жеті хат көк, Күн мен Ай нұры бейне Лулу деген Құранда аят бар (24-сүре, 35 аят). Лулу –інжу –маржан. Бұл асыл тастар. Ұлу жануарынан пайда болады. Шумер тілінде Ұлу немесе Лулу –қақпа мағынасында. Айналып келген бәрі бір жерге, яғни Аспан қақпасына – Күн күзетіне соғады. Оның мағынасы Тұран қақпасынан түсінікті.

Бұл арада біз сол қақпамен байланысты мәліметтерге тоқтаймыз. Отрар+Фараб аттарын қосқанда Рамазан ай атының саны шығатыны айтылды:

$$807+284=1091.$$

Енді осы санға Асад –Арыстан санын қосамыз:

$$1091 \pm 65 = \begin{cases} 1156 = 289 \cdot 4 \\ 1026 = 57 \cdot 18 \end{cases}$$

Екеуі де тамаша сан $17^2=289$ - Ал-рахим немесе $(17 \cdot 2)^2=34^2=1156$

$1026=57 \cdot 18=19 \cdot 54$. Он тоғыз, немесе 57- Ал-хадид (темір). 54- Ал-Қамар (Ай).

Осы арада ұлудың інжу-маржанның тамаша сәуле өткізетін кристалдық оптикалық қасиетін айта кетелік. Текшені алып сәл қисайтып, оның шаршы жақтарын қиғаш кергішке (ромбыға) айналдырамыз. Ол болады ромбоэдр (жарысша бұрышты). Оның бұрыштары

$$101^{\circ}55' \pm 78^{\circ}5' = \begin{cases} 180^{\circ} \\ 23^{\circ}50' \end{cases}$$

Ромб деген грек сөзін арабша *мұғайың* $\mu\gamma\gamma\acute{\iota}\nu$ -белгілі қос көз атайды. Себебі ол өзіне түскен *жарық* сәулені *екіге* бөледі. Сол бөлудің арқасында маржан (Кэлсит- CaCO_3) кристалы табиғат зерттеуде зор орын алады. Сол екіге бөлінген сәуле арасының бұрышы $6^{\circ}4'$. Осы санды айтылған бұрыш айырма санына қосамыз:

$$23^{\circ}50' + 6^{\circ}4' = 29^{\circ}54' = 20^{\circ} + 9^{\circ}54'.$$

Жиырма санын жеке шығарып отырғанымыз ол шеңбер бөлшегі: $20 \cdot 18 = 360$. Шыққан санды қарайық:

$$9 \cdot 60' + 54' = 540 + 54 = 594 = 54 \cdot 11.$$

Айдың екі аты еселенеді 54- Ал-Қамар арабша Ай, 11-Ай қазақша (А=1, й=10. Ай=1+10=11).

Қу қаб – Аспан шырақтары: Қу=26, Қаб=22, жиыны:

$$26+22 = \begin{cases} 48 \\ 4 \end{cases}$$

(хм) жеті рет қайталанар көк... (жеті Ай) Інжу (лулу) деген мағына шығады. Бұл мәселені талдай берсек тереңге, алысқа жетеді. Әзірше осымен тоқтаймыз.

Біріне бірі байланысты үш сан аламыз да сонан тік бұрыш үшкіл жасаймыз. Ол сандар мыналар: $3/2 * 1836 = 2754$ (бір жарым протон саны), $1300 = 26 * 50 = 52 * 25$ (темір 26 саны, хамды 52 саны).

Екеуінің айырмасы болады: $2754 - 1300 = 1454$.

Кейінгі санды мына түрде жазуға болады: $1454 + 382 = 1836$.
51-сүре Ал-Зариат 60 аят. Осының жиыны болады:

$$51 + 1343 + 60 = 1454;$$

$$382 + 618 = 1000 \text{ белгілі есеп.}$$

Айтылған тік бұрыш тағы үшкіл бұрыштары:

$$43^{\circ}24' + 46^{\circ}36' + 90^{\circ} = 180^{\circ}.$$

Ортадағы бұрышты былай жазамыз:

$$46 * 60' + 36' = 2760 + 36 = 2796.$$

Осы санды халифалар санына қосамыз:

$$4304 + 2796 = \begin{cases} 7100 = 71 * 100 = 284 * 25 \\ 1508 = 807 + 701 \end{cases}$$

Фараб пен Отрар деген екі атау осы жерден шығуы тамаша. Отрардың сандық мәні 807, Әмір Темірдің сонда қайтыс болған Нижра жылы да сол санды 807 жыл. Осында бір тамаша сыр болу керек дегенді сол замандардан бері көп адамдар айтқан, жазған. Ол жөнінде менің естігеніме 25 жылдай болды. Ондағы біздің бір ойлағанымыз Отырар санына ратқа (اقتر=701) бірге деген сөз санын қосамыз. Сонда ол болады тең жер (ضوالا=1001) және көк (ن اومسالا=507) деген сөздердің жиыны деп жобалаған едік:

$$807+701=1001+507=1508.$$

Оның үстіне біріктіру деген түсінік тегінде темір текке тиісті нәрсе деген едік. Оның дәлелі ратка сөзі 21-сүре Пайғамбарлар -сүресінде 30 аятта айтылған болса, 5-хат көк Арай (мария), оның тегі темір. *Пайғамбарлар* тарихында ол Көктің аты ратка деген.

Енді сол мәселенің ойда жоқ жерден келіп халифалар саны арқылы дәл шығуы өте тамаша ойланарлық нәрсе. Осымен байланысты, Отрардың екінші аты Фараб тағы шығып отыр. Ол Фараб саны – Ғұтарад-Айқыз саны екенін білеміз. Сонымен қатар ол $A+J+M=1+30+40=71$ - бас мұқаттағат санынан шығады.

Ол өркеш сүре (Бақара) басы. Оның аят саны $286=26*11$. Мұның темір мен Ай сандарынан шығатынын көреміз. Оның өзі бірінші (Ай) және бесінші (Арай) көктері ұялас екендігінен белгілі. Бақара сүренің аят саны соны көрсетеді.

Осы санға ежелгі-бұрынғы қадим ($م ي د ق = 154$) санын қосамыз:

$$286 \pm 154 = \begin{cases} 440 = 264 * 5/3 = (62+26)5. \\ 132 = 12 * 11 \end{cases}$$

Ғаламдағы барлық ғажап сандар осында бас қосқан десе болғандай. Оның үстіне 154 сан Мухаммад пайғамбарымыздың ертедегі есім саны. 61-сүреде Ғаса пайғамбар былай деген: менен кейін пайғамбар келеді. Есімі Ахмад: ($ا ح م س ا = 101+53=154$). (6 аят).

Ол санға жаңа есім санын (Қағба) санын қоссақ болады:

$$154 \pm 92 = \begin{cases} 246 - \text{Жебрайыл.} \\ 62 \end{cases}$$

Кейінгі сан: $38^0 10' + 23^0 50' = 62^0$, темір сыңары.

Осы жаңа есім санын айтылған “Отрарлық” санға қосамыз: $1508+92=1600=40^2$ яғни пайғамбар саны шаршы түрінде алынды.

Енді бір мысал Құранда айтылған екі асыл тасты қарайық.

Ал-Якут - $شوق اي ل ا 548 =$

Ал-Маржан - $ن ا ح ر م ل ا 325 =$

(55 сүре, 58 аят).

Жиыны болады: 873. Осы санға Ай метал санын – Күміс санын қосамыз:

$$873+47=920=92*10$$

Толып жатқан мысалдың бәрін қамту қолдан келмейді. Біз тек Алланың ойға салғандарын тіркеудеміз.

Айтылған Ал-Яқут санына Қағба санын қосамыз:

$$548+92=640.$$

Темір саны шығады. Ол Ара санына байланысты:

$$640=16*40$$

Пайғамбар саны, Нұр саны сонан шығады.

$$16^2=256- \text{Нұр.}$$

Тағы бір мысал. Айтылған Ал-Зарит санын протон санына қосамыз, болады:

$$1836+1454=3290=329*10.$$

Ал-рахман саны он есе.

Ойлап қараңыз. Табиғат дүниесінің көп жұмбағы жатыр. Шеңбер болады Ал-Ал-рахман, яғни $329+31=360$. Ойласу үшін. Аллаһға шүкірлік. Мәселенің жалғасы Жер Көк.

ЖЕР - КӨК – ЖӨРГЕК

Қазақ халқының мәдени тарихы тас қолданған заманнан, мұз басқан дәуірден басталады. Ол жөнінде басқа жерлерде айтылды. Адам өмірімен аспан көрінісін қатар қарау сол заманнан қалған. Мысал үшін “Өгізхан” ертегісін еске алсақ та жеткілікті. Ол Сиыр-сәуір жұлдыз тобын, Үркерді бейнелейді. Осы жағынан алып қарағанда біздің халқымыздың тамаша қазыналы тілінде толып жатқан ғылыми-тарихи – діни мәліметтер жатыр.

Осымен байланысты қазақша сандар жөніндегі мәтелді еске алайық. *Бір* дегенім – *білеу*, *екі* дегенім – *егеу*, *үш* дегенім – *үскі*, *төрт* дегенім – *төсек*, *бес* дегенім *бесік*, *алты* дегенім – *асық*, *жеті* дегенім – *желке*, *сегіз* дегенім – *серке*, *тоғыз* дегенім – *торқа*, *он* дегенім – *оймақ*, *он бір* кара – *жұмбақ*, *он екі* дегенім – *мүшел*.

Осында сандардың құрылыстық терең мағналы бейнесі жатыр. Алғашқы үш санда ноқат, сызық жазық (үшкіл) мағнасы бар. Төрт дегені ол жер саны *төсек* шаршы.

Бесік бес дегені аспан саны – күмбез саны, ол адамның аспан мекені. Алты- асық -өмір мағнасында, жеті хат көктің шегі, еу- ау шегі. Ау құру аңшылық мағнасында. Бірден жетіге дейін *еу- ау* қосылып айтылады: Біреу, екеу, үшеу, төртеу, бесеу, алтау, жетеу. ... Болды одан ары *еу- ау* қосылмайды.

Сегіздің серке болуы – *ол Көк серке Жади – мүшел жұлдыз. Тоғыз торқа шаршының мүшелдік саны торы.* Қазақтың 41 ноқат (Құмалақ) салу балнамасындағы *тоғыз орын* сонан алынған. *Он - оймақ дегені – оймақ, шеңбер* екі қолдың саусағы. Екі білек Ай мен Күн. Бірінші аспан Ай, соны онға қоссақ болады он бір =10+1 = 11. Қазақтың Ай деген сөзі АБДЖ есебі бойынша 11= А=1, Й =10

Осы есептің ғажап мағнасы берекелі айтылады, тағыда айтамыз.

Тоғыз орынды тордың айнала шетінде ноқат саны болады мүшел саны (2- суретті қараңыз).

Мүшел жұлдыздар арғы, тұрақты жұлдыздар қабаты. Сол жұлдыздың бірі Күн. Демек 12 екі мүшел Күн саны, 11- Ай саны. Екеуін көбейтеміз болады жүрек (Қалаб= 11*12= 132 بلق- немесе жеті, (сабиғ = 132=عبس).

Адамның өмір осы қатынастан тұрады. Абайдың: “*Жүрегімнің түбіне терең бойла, мен бір жұмбақ адаммын оны да ойла*” дегені сол мағынада.

Жеті хат көктің орталығы тұрақты жұлдызы Күн. Басқа алтауы соның айналасында. Алтау асық өмір мағынасында дегеніміз барлық қозғалыстың негізгі әсері сол алтауында. ... Алты Алаш сол мағнада. Құранда 54- сүре: Ал-Қамар (Ай) 91- сүре: Ал- Шамси (Күн). Осы сандарды қосамыз: 54+11= 65= 13*5.

$$91+12=103$$

Жиыны болады:

$$103 \pm 65 = \begin{cases} 168 \\ 38 \end{cases}$$

Онан шығады:

$$168 = 24 * 7$$

$$38 = 19 * 2$$

Белгілі сандар. Онан шығады $618+168=786$

(786- бас бата саны).

$19*6=114$ - Құранның сүре саны.

Талдай берсек мәселе кеңейе береді. Қысқасынан алғанда адам баласының мекен-жайы-Көк аспан, Төсек-орны-Жер деген түсінік шығады. Осы жағынан алып қарағанда нәрестенің бесігі көк төсеніш-жаялығы *Жер-сонан Жер-Көк* деген сөзден жөргек шығады деп білеміз. Осы мәселені көрнекі түрде есептеу үшін 31-сурет салдық. Мұнда негізгі алынған зат темір-хадид 26. Оның атом салмағы 55,847 (феррум $26=Fe^{55,847}$).

Осындағы темір атом салмағының бүтін және бөлшектерін айырып қарап, олардың қатынасынан тік бұрыш үшкіл жасап, бұрыштарын табамыз:

$$\frac{847}{550} = 1,54 = \text{tg}57^\circ$$

$$33+57+90=180.$$

Ішіне сызылған шеңбер өрісі 198.

Осы 57 бұрыш ал-хадид (темір) сүре санына дәл келеді.

Мұнда терең сыр бар. Осы мәселені көтеру үшін алды мен аспан шырақтарына ораламыз.

Қан өзегі тектес *үш зат* бар. Оның бірі жасыл жапырақ-*хлорофил*. Оның ортасында *магний* (12-Mg). Оның айналасында *төрт азот* (7-N), оның сыртында *көміртек* (6-O) т.б.

Осы заттың қызметі ауадағы көмір тотығын Күн сәулесінің қуаты арқылы ажыратып, көміртегін бойына сіңіру. Сол зат барлық тіршілік заттар қоргеі болып табылады. 12 екі *күн саны* – мүшел *өмір өзегі* деген осыдан түсінікті.

Егерде айтылған өзек құрылысында магний орнында 26 темір (хадид) болса, ол ыстық *қызыл қан* өзегі – *гемоглобин* болады. Мұндағы мүшел (орталық) санға *жеті хат көк, жеті хат жер* санын қосамыз, болады:

$$12+7+7=,12+14=26.$$

Толған Ай саны қосылған. Адам өмірі осында. Енді дәл сол сияқты өзекті құрылыста орталық зат 29-мыс болса, ол ол салқын *жылан, шаян* қаны болады. Осы айтылған үш заттың жиыны болады:

$$12+26+29=67.$$

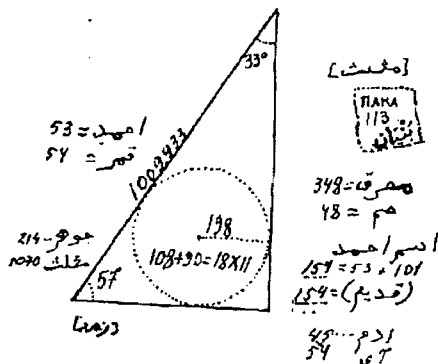
Осы санды Құранда айтылған құрылыс (пана-113- *ناينب* бұниан) санына қосамыз:

$$640 \pm 208 = \begin{cases} 848; \\ 432; \end{cases} \quad 26\text{Fe}^{55,847}; \quad 848=53*16; \quad 432=54*8;$$

$$101^0 55' + 53^0 8' + 42^0 57' = 198^0 = 18*11; \quad 113+107=220;$$

$$284+220=504; \quad 198 \pm 150 = \begin{cases} 348 \\ 48; \end{cases}; \quad 14*11; \quad 140+120=260;$$

$$26*11=286; \quad 15 \pm 11 = \begin{cases} 26 \\ 4; \end{cases}; \quad 286 \pm 154 = \begin{cases} 440 \\ 132; \end{cases};$$



$$\left| \frac{54}{45} \right| = 25-16=9; \quad 5^2=4^2+3^2; \quad \frac{220}{132} = \frac{5}{3}; \quad \text{tg}=57^0=1,54 = \frac{847}{550} = \frac{77}{50};$$

$$71 + \begin{cases} 57 = 128 = 64*2 = 640 \\ 33 = 104 = 52*2 = 26*4 \end{cases}; \quad 71 \pm 19 = \begin{cases} 90 = 45*2 \\ 52 = 26*2 \end{cases};$$

$$640 \pm 26 = \begin{cases} 666 = 37*30 \\ 614 = [200]+214 \end{cases}; \quad 57 \pm 37 = \begin{cases} 94 = 47*2 \\ 20 = 5*4 \end{cases};$$

$$786=618+168=[206]*3+17*4; \quad 786+666=1452=[132]*11=12*11^2;$$

Абай саны = 206+200+132+140=678= 113*6;

$$195 \pm 71 = \begin{cases} 266 \\ 124 = 62*4 \end{cases}; \quad 266 = \text{Be}_3\text{Al}_2\text{Si}_6\text{O}_{18}; \quad 220+132 = \begin{cases} 352 \\ 88 \end{cases};$$

$$18+36=54; \quad \frac{107}{113} = \cos 18^0 36';$$

$$2(113 \pm 67) = \begin{cases} 180 * 2 = 360 \\ 46 * 2 = 92 \end{cases}$$

Шеңбермен айналып Қағбаға-текшеге келдік.

Бүниан (بنایان) құрылыс түсінігі 61-сүреде айтылған (4 аят). Сол сүреде “Менен кейін Ахмад есімді пайғамбар” келеді деген Ғаса пайғамбардың сөзі бар. Ол сөздің сандық мәні болады: есім - 101 م س ا . Ахмад - 53 د م ح ا . Жиыны: $101 + 53 = 154 = \text{Қадим}$. Құранда Ал-Қамар (Ай) 54 сүре. Осы санды Ахмад санына қосамыз: $54 + 53 = 107$, екі еселейміз: $107 * 2 = 214$ - Жауһар. Екі санды қосамыз:

$$154 \pm 107 = \begin{cases} 261 = 29 * 9 \\ 47 \end{cases}$$

(29-мыс, 47-Күміс, Ай). Үш санды қосамыз:

$$53 + 54 + 113 = 220 = 11 * 2.$$

Бұл ежелгі Ғұтарад-Фараб санының досы. Ол дос сандар жиыны:

$$284 \pm 154 = \begin{cases} 440 = (62 + 26) * 5; \\ 132 = 12 * 11 \end{cases}$$

$26 * 11 = 286$... Бақара сүресінің аят саны. Мұнда темір мен айдың қатысы. Оларды былай жазамыз:

$$15 \pm 11 = \begin{cases} 26 \\ 4 \end{cases}.$$

Темір Қазық сандары: темір - 640, қазық - $208 = 26 * 8 = 52 * 4$. Бұл арада темір қазақша және арабша аты (26-хадид) қатар келіп бір мағынада түсінік беруі тамаша олардан шығарамыз:

$$640 \pm 208 = \begin{cases} 848 = 53 * 18 \\ 432 = 54 * 8 \end{cases}$$

Бұл санды Жер мен Көк мағынасында алса болады:

53- Ахмад-жұлдыз.

54- Қамар-Ай.

31-суретте көптеген мәлімметтер бар, олардан шығатын түсініктер де көп. Оны оқушы өзі бір байқап көрер. Біздің еске алған нәрсеміз Абай санына кіретін сандардың басқалармен байланысы туралы.

Соның ішінде әсіресе жүрек түсінігі.

Мысалы:

$$113+53+54+132=352=220+132=884.$$

Екінші жағынан:

$$352-132=88=62+26$$

Бұлардан Мысыр бұрышы шығады.

$$220/132=5/3$$

Ыдрыстың періштелерге дос болған бұрышы шығады, Маслас шығады. Басқаша айтқанда достық жүрек.

Сонымен байланысты Ыдрыс пайғамбардың бет тасы зумрудтың минералдық саны өркеш муқаттағаты арқылы, 19 арқылы берілген.

$$195 \pm 71 = \begin{cases} 266 \\ 124 = 62 * 2 \end{cases}$$

ол тасты екінші түрде жазамыз:

$$2(79+54) = 2 * 133 = 266.$$

Мұнда Құранмен бас қосқан деуге болады, өйткені 79-алтын-Күн металы, 54- Ал-Қамар (Ай) Құран бойынша. Бұл тамаша қатынастың жалғасын Арыстан бап үшкілі атты тарауда береміз (32- сурет).

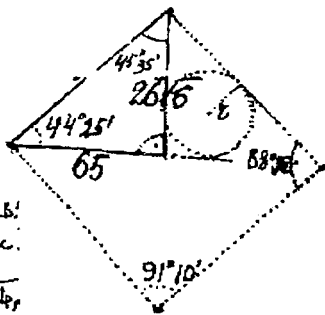
АРЫСТАН-БАП ҮШКІЛІ

Арыстан бап – Арыстан қақпасы. Ол аспан қақпасы екені айтылды, яғни Көк шөміш – Жеті Қаракшының маңдай сызығының бір басы Темір Қазықты көрсетсе, екінші басы 12-мүшел жұлдыздың бесіншісі Арыстан-Асад, қазақша Ұлу жылына дәл келеді және өзі Күннің үйі болып табылады. (2-суретте сол қолдың белегі). Темір қазықты айналатын Жеті Қаракшы аспан уақытының бейне сағат тілі болып табылады. Демек соның маңдайындағы Күн есеп басы- өмір басы. Оның қақпа күзетшісі Арыстан-Асад. Кезі келгенде айта кетелік арабша Күнді Шамси (Шомс) дейді. Тегінде осы сөз Көк Шөміш (Жеті қаракшы) түсінігіне байланысты болуы ықтимал. Ал латынша *Сол* (Солнце) – *Күн* айтылған сол білек пен байланысты болуы мүмкін.

Құранда 91-сүре Ал-Шамси Күн. Оның үйі (ұясы) арабша Асад -Арыстан. Оның сандық мәні болады асад =65-^{دس} (a=1, c=60, d=4). Осы екі саннан тік бұрыш үшкіл жасаймыз: $91^2=65^2+26^2*6$; $8281=4225+4056$ Бұрышы болады: $65/91=\cos 44^{\circ}25' = 0,714$ (немесе $\cos 44^{\circ}26'$).

19.....786
АРЫСТАНБАП ҮШКІЛІ

Ахмад бұрышы: $91^{\circ}10' = 38^{\circ}10' + 53^{\circ}$; $88^{\circ}50' = 23^{\circ}50' + 65^{\circ}$; $91^{\circ}8' - 53^{\circ}8' = 38^{\circ}$; $91*7=260$ $\sqrt{6}=637$; 53 - ^{دس} 65 - ^{دس}



$700 = 382 + 318$ ^{تقسیم}
 7 - ^{سوره} ^{الحاقة}
 325 ^{تسور}

$46^{\circ}34' - 44^{\circ}26' = 1^{\circ}8'$; $45^{\circ}35' - 44^{\circ}25' = 1^{\circ}10'$; $1^{\circ}10' = 70'$
 $1^{\circ}8' = 68'$;

$79+12=91$; $70*2=140$; 12-мүшел; 11-Ай; $12*11=132$; $57\pm 23 = \begin{cases} 80 \\ 34 \end{cases}$;

$140\pm 132 = \begin{cases} 272 \\ 8 \end{cases}$; $272=17*2$; $54+11=65$; $14+12=26$;

$(26\sqrt{6})^2 = 6*26^2$; $676*6=4056$; $4304+4056 = \begin{cases} 8360 \\ 248 \end{cases}$;

$19*440=190*44=8360$;
 $133+23=156=52*3$; $133\pm 57 = \begin{cases} 190 = 90*10 \\ 76 = 19*4 \end{cases}$; $19*14=266$ ^{زمره}

$91+12=65+38$; $91+11=47+43=90$; $62*4=248$;

$57\pm 37 = \begin{cases} 114 = 19*6 \\ 20 = 10*2 \end{cases}$; $91*7+63=637+63=700$; $700=382+318$;

$43+11+79+37=170$; $646-325=321=107*3$;
 $640+26+208=848$; $666+91*2=848$; $640\pm 208 = \begin{cases} 848 \\ 432 = 54*8 \end{cases}$ ^{تسور}

$260+65=325$ ^{الحاقة}.

Жетілік тамаша санға арналған бір еңбек бар. Соған қосымша осы арада, сол санның орталық өркеші мен айнала *сақина* алтауын екі бөліп қарасақ қазақша атау былай шығады: алғашқы 5 сан “еу” (біреу, екеу, үшеу, төртеу, бесеу) онан кейін алты 6-”ау” (“ау”). Онан 7-еу. Сонымен алты сан жиыны: еу, жалғыз сан алты “ау”. Яғни айнала шеңбер алтау.

Осы сандардың талдау мазмұны 13-сурет. Онда ортада 5, айналасындағы алты сан: $1+2+3+4+6+7+8=28$. Оған орталық санды қосамыз, болады:

$$28 \pm 5 = \begin{cases} 33 \\ 23 \end{cases}$$

Бұлардың сыртында 12 сан:

$$3+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+19=3+\frac{11(9+19)}{2}=3+154=157.$$

Ортадағы жетіні қосқанда болады:

$$\begin{aligned} 7+12 &= 19; \\ 33+157 &= 190 = \frac{19(1+19)}{2} = 190. \end{aligned}$$

Текше саны 26. Астында көрінбеген жетеуі:

$$20+21+22+23+24+25+26 = \frac{7(20+26)}{2} = 7*23 = 161.$$

Өрнек: $x^2 - 16x - 161 = 0$; $x = 8 \pm 5$; $x^1 = 23$; $x^2 = -7$.

Барлығы: $\frac{26(1+26)}{2} = 13*27351190+161$

Көрінетін және көрінбейтін екі жеті сандарды бірінің астына бірін жазамыз: $1+25=26$, $5+23=4+24=2+26=6+22=7+21=8+20=28$. жиыны: $26+6*28=26+168=194=161+33$. осы санды Бақара (өркеш) сүренің аят санына қосамыз:

$$286 \pm 194 = \begin{cases} 480 \\ 92 \end{cases}$$

(480- Ал-Қамар –сүре, 92-Қағба). Талдап жазайық:

$$26*11 \pm (26+6*28) = 26*11 \pm (26+168) = 26*11+26 \pm 17*26*12+168 = \{52*$$

$$6 \pm 168 = 316+168 = \begin{cases} 484=22^2 \\ 148=37*4 \end{cases}$$

Осыдан шыққан 194 санды айтылған Арыстанбап үшкілінің тік санына қосамыз:

$$(26\sqrt{6})^2 + 194 = 676 * 6 + 194 = 4056 + 194 = 4250 = 850 * 5 = 17 * 25$$

Айтылған 194 санына қосамыз: “Қ=100” санын:

$$194 \pm 100 = \begin{cases} 294 \\ 94 = 47 * 2 \end{cases}$$

Маржан (نارجرم) $\text{CaCO}_3 = 20 + 6 + 8 * 3 = 26 + 2450 - 50$ сүре Қ(Қ=100: 50+50). Оның жиыны 195, ол 19-сүре муқаттағат (صعيهك=كفيغс).

Айтылған тік қабырға шаршысына маржан санын қосамыз: $4056 + 294 = 4360 = 109 * 40$

$$109 \pm 78 = \begin{cases} 180 = 90 * 2 \\ 38 = 19 * 2 \end{cases}$$

маржан санын он есе аламыз: $50 * 10 = 500$. Осыны қосамыз: “жетілік” санға: $500 + 194 = 694$. Осы санға тік қабырға шаршысын қосамыз:

$$4056 + 694 = 4750; 4750 = 950 * 5 = 190 * 25 = 19 * 50 * 5.$$

Осындағы 950 сан “Ау” саны, яғни алтыншы көк Шоңай –(Муштари) (950 ىرتشم=) саны. Ол Тұран қақпасының мандайшасы.

Айтылған 194 санын “жетілік” атаған себебіміз ол екі жеті жиыны: $161 + 33 = 194$ (13-сурет). Ол бейне бүкіл ғаламды қамтиды. Сол себептен ол санды әр жағынан қарастыру керек. Оны бұрышқа айналдырсақ болады: $194 / 60 = 3^0 14'$. Осыны әулие үшкілінің орталық бұрышына қосамыз, болады: $58^0 46' + 3^0 14' = 62^0 = 38^0 10' + 23^0 50'$

Алты алаш Тұран саны шығады: $62 * 60 = 620 * 6 = 3720$.

Осы санды айтылған тік шаршы санына қосамыз, болады:

$$4056 \pm 3720 = \begin{cases} 7776 = 54 * 96 * 4 = 108 * 72 = 432 * 12 \\ 336 = 48 * 7 \end{cases}$$

$$154 \pm 40 = \begin{cases} 194 = * 2 - 1500 \\ 114 = 19 * 6 \end{cases}$$

Тағы бір мысал: $4304 \pm 194 = \begin{cases} 4498 = 2249 * 2 \\ 4110 = 137 * 30 \end{cases}$

Жетілік санын жеті хақ санына қосамыз:

$$108*7+194=756\pm 194=\begin{cases} 950 \\ 562 \end{cases}$$

Шоңай санына басқа жолмен қайта оралдық. Оның түбінде терең мағына жатыр деп білеміз. Осымен байланысты ойласу ретінде Құранның 7-сүресін қаралық. Ол жеті аты ал-аграф (бөгеттер), Меккеде түскен аят саны 206, Ал-Маса صلوا муқаттағаты бар (91+40+90=161). Жиын саны болады:

$$7+\frac{31+352}{383}+161+206=757.$$

Осында екі сан жоғарыда айтылған жетілікке байланысты:

$$161\pm 7=\begin{cases} 168 \\ 154 \end{cases}$$

Егерде Ал-Аграф мына түрде жазсақ: Ал+Аграф, яғни көпше емес жекеше түрінде, ол болады белгілі әулие (Ал-Құран) саны: 31+351=382.

Мұнда 351 саны Ал-Саратан саны, 26 сан жиыны ($\frac{26*(1+26)}{2}=351$). Осы бойынша сүре сан жиыны болады:

$$7+382+161+206=756=108*7.$$

Айтылған жеті хақ саны. Онан келіп Шоңайға ораламыз:

$$756+194=950=190*5.$$

Айтылған сүреде: “Бұл саған түсірілген бір кітап. Сондықтан көңілінде күйбеңдік болмасын. Бұл арқылы ескертудің муминдерге үгіт үшін (2). “Расын біз оларға, иман келтірген қауым үшін тура жол және мархабат түрінде бір кітап түсіріп, білім жолымен айырып түсірдік” (52). (من لصف) (یدد مل ع-ی-ع)

Яғни ғылыми талдау жолымен десе де болады. Осыған байланысты 23-сүренің қарастырдық. Онда: “Рас үстерінде жеті жол жараттық”. Жеті Көктің раббы және ұлы гарыштың Раббы Аллаһ деген. Олар Құран сөзін зерттемей ме? деген (1,17,68,86 аяттар).

Жетінші (7)- сүреде тура жол, ғылым жолы Құран жолы айтылса, соған байланысты 23-сүреде ол ғылым жолы. “Құран жолы жеті, ғалам жеті” деп екі рет қайталаған. Құран сөзін ғылыми зерттеу керек екені айтылған.

Осы екі сүре сандары Қағбаның өрнектерінен шыққандағы айтқанбыз (13-сурет). Соны еске ала кетелік:

$$x^2 - 16x - 161 = 0. \quad x = 8 \pm 15, \quad x_1 = 23, \quad x_2 = -7.$$

Мұнда: $161 = 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26$,
яғни 19 сан астындағы жеті сан

$$(19 \pm 7) = \begin{cases} 26 \\ 12 \end{cases}$$

Арабша жеті мен жүрек сандас. сабғ=қалаб: عيس = بلاق = 132 = 12 * 11). Осы мазмұн қазақшада да бар: жүрек-жүріс ауауа-аушылық –желкендік.

Жетілік мүшелері Күн (12)- Ай (11) сандары: $12 * 11 = 132$.

Осыларды қосамыз:

$$12 \pm 11 = \begin{cases} 23 \\ 1 \end{cases}$$

айтылған 23 және өркеш ($23 + 5 = 28$). Осы санның айналық сыңары:

$$\begin{vmatrix} 3 & 2 \\ 2 & 3 \end{vmatrix} = 9 - 4 = 5$$

оның үшкілі

$$\left(\frac{2}{3} = \sin 41^{\circ} 48', \frac{\sqrt{5}}{3} = \cos 41^{\circ} 48'\right);$$

$$41^{\circ} 48' + 48^{\circ} 12' + 90^{\circ} = 180^{\circ}.$$

Онан шығады:

$$41^{\circ} 48' - 25^{\circ} 48' = 16^{\circ}; \quad 16 * 2 = 32 = 17 + 15$$

Бес намаз сабағы. Осы сандардан шығады:

$$161 \pm 132 = \begin{cases} 293 \\ 29 \end{cases};$$

$$293+300; 29+7=36,$$

$$336=48*7=\text{Ал-һарми́с}$$

$$300+132=132*2+161=264+161-7=432=54*8=108*4$$

$$26+29+47+50+79+80+8-7=393.$$

$$393+7=400.$$

$$400+300=700=382+318-\text{хамса.}$$

$$151+71=222; 400+222=622-\text{һижра /инсаф/}.$$

$$622\pm 432 = \begin{cases} 1054=1000+54 \\ 190=19*10=38*5 \end{cases}$$

Осы сандардың әрқайсысы туралы ойлау керек. Тамаша сырлар көрінеді. Ойласу ретінде бір өрнек:

$$1054*2\pm 1508=2108\pm 1508 = \begin{cases} 3616=113*32 \\ 600 \end{cases};$$

113- Құрылыс (бүниан -بنائى), 807- Отрар, 501- бірге (ратқа),
1001- Әл-Ирз (Жер), 507- Ил-Самаут көк.

$$807+501=1001+507=1508;$$

32=17+15 (бес намаз; 17 парыз, 15-сунат).

600-

$$71\pm 7 = \begin{cases} 78-\text{сан} \\ 64=32*2 \end{cases}$$

$$151\pm 7 = \begin{cases} 158=79*2 \\ 144=12^2 \end{cases}$$

Жебрайыл қанаты. Осыған жалғас:

$$222\pm 14 = \begin{cases} 236=236+382=618 \\ 208 \end{cases}$$

$$618\pm 382 = \begin{cases} 1000 \\ 236 \end{cases}$$

236- Кун фаиа кун (نونك ي ف ن م).

208=52*4- хамды Қазық.

Айтылған екі бұрышты қосамыз:

$$2(44^0 25' + 41^0 48') = 172^0 26' = 90^0 + 63^0 26' + 19^0;$$

$63^0 26' + 26^0 34' = 90^0$. Мысыр үшкілі. $19^0 * 60' = 1140 = 114 * 10$;
114- Құран сүресі сүре саны.

Тағы бір жұмбақ сан:

$$1500 + 194 = 847 * 2 = 1694$$

Мұнда $194 = 161 + 33 = 132 + 62$, 1500-мүшел саны: 150-темір бұрышы; 847- темір атом салмағының бөлшегі.

32-суретте көп сандар келтірдік. Оларды оқушы өзі ойланып қарар.

Аллаһға тәуба. 12/11-1994.

Жалғасы Қос барабан.

ҚОС БАРАБАН

“Басында Аспан таудың Қос барабан.

Сол таудан дария тасып, су тараған.

Сұлу қыз, әсем жігіт – бәрі сонда.

Япырау неге кеттім сол арадан”.

(Халық аңызынан).

Санның басы бір, бірақ ол өзі екілік бір деп тұр ғой. Себебі АБЖД бойынша $б=2$. Осының мағынасын терең түсіну қажет.

“Бір дегенім-білеу, білу” дегені ол сан емес, ол тек өлшей білу деген түсінік. Сан екіден басталады. Табиғат ғаламы екіден жұбай. “Екі дегенім егу” яғни қозғалыс өмір басы. Ол екі басты сызық бір өлшем. Табан тіреу үшін, тұрақты зат болу үшін тағы басқа өлшеуге ораламыз, болады: $1+2=3$ яғни үшкіл үскі... сәуле, ошақ мосы –орны.

“Әуелі үш, кейін жеті, болады толық сан он” деген аят осы мағынада: $(3+7=10)$. Демек, табиғи дара зат жұбайлы: 1-даралығы, 2-өлшеуіші, болады: $1+2=3$ үш. Демек заттың өлшеуі үш. Сол себептен, сол заттардың өлшеуін білген ғалым хакім пайғамбар Ыдрыстың ныспы аты Маслас үшкіл атанған.

Екі мен үштің алмасуында барлық ғалам сыры бар. “Қос барабан” деген сөзді осы мағынада түсіну керек. “Бараб” деген сөзді екі жағынан қалай оқысаң да екі де-екі парап – пар да-пар болып шығады. Арабша оны: “Фараб” деп жазуға болады, солай жазады, өйткені арабша “п” әрпі жоқ, демек ол АБЖД есебінде жоқ.

$Б=2$, $Ф=80$; болады:

$$80 \pm 2 = \begin{cases} 82 \\ 78 \end{cases}$$

82-қорғасын, ақырғы метал – жетінші көктің металы. 78 сан (ғадид). Кіші (абжд) бойынша $80=8$.

Демек: егіз-сегіз қағидасына келдік: $2+6=8$. Алты (6) шеңбер (13-суретті қараңыз).

Осы бойынша біз “бап” емес, дұрысынды баф жазу керек. Оның сол сандық мәні болады толық сан $2+8=10=3+7$ ол оймақ саны, он саусақ, қос пешене яғни $5*2=10$. Ол ғалам басы, жұлдыз заты. Осы сөзді керісінше оқысақ болады: баф-фаб.

Кезі келгенде айта кетелік, грек аңызындағы Аполон-Феб Арыстан баф мағыналас. Гректер Олимп діні бойынша алған. Біз оны ислами жолмен түсінеміз. Бұл мәселеге өз алдына оралу керек. Бұл жерде айтпағымыз Қос барабан деген сөзді қос мүйізді бас деп білу керек. Оны аспандық мағынада алсақ Қос Ай болмақ. Айдың екі орағы: оң орақ жаңа ай, сол орақ ескі ай. Екеуінің дәл ортасы *өлі ара*, есеп басы, жыл басы – Наурыз... Арабша қос мүйізді *зул қарнайын* сол мағынада осы мәселенің қалдығы күні бүгінге дейін сақталып келген. Оның түсінігі Мысыр-Шумер тарихында бар, Құранда бар. Тамаша бір мирас. Оның талдауын бұрын айттық. Құранда 54-сүре Ал-Қамар (Ай). Қос ай болады: $54*2=108$. 108- хак шындық-молшылық...

Жаңа жылда тағат орындарына кірерде тілек етушілер барабанды 108 рет соғады (Маслас Жапония).

Сонымен Қосай сайып келгенде аспан арбасының – тарихи арысы мағынасында. Аспан уақытының сағат тілі – Жеті Қарақшыны аспан арбасы деп қараушылар бар. Қазақша барабан-арба деген сөздер арасында ұйқастық бар.

Аспандық аңызды “Өгізханды” алатын болсақ, оның Қаңлы деген шебері арба жасаған. Тегінде көшпелі Жауінгер елдің күймелі арбасы дөңгелек үстіндегі үйі болған.

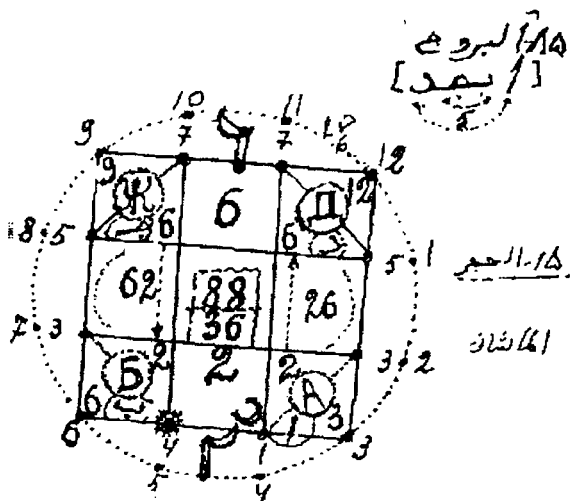
Арабша арбаны ғарабату, накле атайды (لقن, قيرع);

$$272 \pm 180 = \begin{cases} 452 = 113 * 4 \\ 92 \end{cases}$$

$$(272 = 17 * 16).$$

Қысқаша айтпағымыз ғаламның ғажайып үндестік заңы дүниеге кең тараған. Солардың ішінен айқын белгілі негізгі мысалдарға тоқталамыз. Сол мақсатпен 33-суретте мүшел АБЖД бейнесін келтірдік.

19.....786
85 МҮШЕЛ [АБЖД]



[15]-тас; $\frac{85}{15} = \frac{17}{3}$; $91 * 54 = 4914$; $4914 = 4304 + 610$; $1 + 2 = 3$

$2 \begin{matrix} A \dots 3 + 2 = 5 \\ B \dots 6 + 2 = 8 \end{matrix}$; $10 \pm 7 = \frac{17}{3}$; $\frac{3}{17} = \sin 10^0 10'$;

$10^0 10' = 600 + 10 = 570 + 40 = 610$; $85 \pm 15 = \begin{cases} 100 \\ 70 \end{cases}$; $3 + 4 = 7$

$6 \begin{matrix} Ж \dots 9 + 6 = 15 \\ Д \dots 12 + 6 = 18 \end{matrix}$; $91 + 7 + 47 = 684 = 36 * 19$; $30 \pm 16 = \begin{cases} 46 \\ 14 \end{cases}$; $46 * 2 = 92$;

$15 * 2 = 30$; $46 : 2 = 23$; $4 + 6 = 10$

$30 + 16 = 46$; $3(1 + 2 + 3 + 4) = 3 * 10 = 30$; $2(2 + 6) = 2 * 8 = 16$;

[АБЖД] $3 + 7 = 10$; $92 \pm 88 = \begin{cases} 180 \\ 4 \end{cases}$

33-сурет.

Бұл суретте 12 мүшел жұлдыздардың рет саны шеңбер сырғында берілген. 1-Тышқан (Хамал), 23-Сиыр (Сәуір), 3-Барыс (Жауза)..... Олардың ішкі жағында соларға тиісті 7 хат көктердің рет саны. 1- Тышқанда 5-Арай, 2 Сиырда-Шолпан, 3-Барыста -2 Айқыз.

Еске сала кетелік, 12 мүшелге 7 хат көктің бөлінуі екі қол секілді. Оң білек Ай, сол білек Күн (Сурет астында таңбасы берілген. Басқа он мүшелде он саусақ.

Шын шеңбер ішіндегі шаршының төрт бұрышын төрт әріп –АБЖД әріптері қойылды. Бұлар екі топқа бөлінген: А мен Б екеуінде көктері 2-аспан Айқыз (Ғутарад), Ж мен Д екеуінде 6-аспан -Шоңай (Муштари).

Осы төртеуі тұрған шаршыны Тұран қақпасы атағанбыз. Оның себебі айтылған екі білектегі Күн мен Ай біздің Тұран Арыстан бап, Қышқаш бап түсінігіне дәл келеді. Олардың орындары (үйлері) – мүшел жұлдыздары: 5-Ұлу –Арыстан (Асад), 4-Қоян –Шаян (Саратан) –(Қышқаш). Олар аспан қақпасының күзетшісі болып табылады. (2-суреттен көріңіз).

Отрарда Отыз бап деген айдың 30 тәулкітегі аялдамасы “Манзул Ал-Қамар”

Бұл өзі аспан ілімінің кілті болып саналады. Айта кетелік 30-мүшел шеңбер саны: $30*12=360$. Оны былай жазалық:

$$15*24=360,$$

яғни тәулік –сағат саны 15. ол 15-сүре ал-Хижир –тас. Демек 30 бап деген сөздің өзін *дос тас* деп, таразының екі басы деп білу керек. Тұран қақпасының негізгі табалдыры осы 2 (АБ) –Айқыз, екі бас бармақ деп білу керек. Оның шаршысы 4-бұл айтылған Қақпа шаршысы. Осындай шаршы 6 болса, ол алты жақты текше –Қағба –(Куб)-саны, ол жер саны – темір – хадид саны(57 -сүре ал-хадид $=31+26=57=19*7$).

Әл-Фарабидың бір қағидасын еске алайық. *Егіз екі зат әр уақытта байланысты. Ол байланыс екіден үшінші шығады* деген сөз. Демек екіден үшкілге келеміз. Үшкілдің өзінде 6 өлшеу бар: 3 сызық, 3 бұрыш $3*2=6$ (Ол ЖД бұрыштары).

Демек Тұран қақпасының төрт бұрышына 2 мен 6 парланып (қосақталып) келуі табиғи заңды аспан айнасына қойып көрсетуі Тәңірімнің адамға берген ғажайып муғжизасы деп білеміз.

Адамның аяқ басқан сатысы тас (15- Ал-Хижир) болғанда, аспан сатысы 85-Ал-Бруж. Екеуінің қатысы: $85/15=17/3$. Әуелі 3, кейін 7 болады кәміл сан 10, $3+7=10$ оған қайталама 7:

$$10 \pm 7 = \begin{cases} 17 \\ 3 \end{cases}$$

Жер мен көктің қатыс сандарына келдік. 17- Ал-Асра, аспан сапары 3-Ыдрыс үшкілі (масалас) (оған қосымша: $85-15=70$ -Ал-Мифраж).

$$85 \pm 15 = \begin{cases} 100 \\ 70 \end{cases}$$

осыдан бұрыш шығады:

$$\sin 10^{\circ} 10' = 3/67 = 0,1765.$$

Ол болады:

$$10 * 60 + 10 = 600 + 10 = 610 = 570 + 40;$$

600-Жебрайыл қанаты, 10 кәміл сан, 570-пайғамбардың туған жылы, 40 оның пайғамбарлық жасы.

$$(57 * 10 = (31 + 26)10 = 310 + 260 = 570).$$

Осы мен байланысты:

$$91 * 54 = 4914 = 4304 + 610;$$

91-сүре Ал-Шамси (Күн), 54-сүре Ал-Қамар (Ай). Бұл Арыстан бап саны, сонымен қатар оны біз періштелер саны дейміз. Оның түсінігі айтылған төрт бұрышқа төрт белгілі періштелердің аттарын сандық мәнімен қоямыз:

А=246- Жебрайыл,

Б=111- Михайл,

Ж=382- Исрафил,

Д=318- Ғазраил.

Айтылған бұрыштардың сандарына еселейміз:

$$2(A+B)+6(Ж+Д)=(246+111)+6(382+318) = 2*157+6*700=714+4200=4914=91*54.$$

Бұл тамаша муғжиза!?

Дәл осы әдіс бойынша халифалар санын шығарамыз:

А=231- Абу Бакір

Б = 661- Ғасман

Ж= 110- Ғали

Д= 310- Ғомыр

$$2(A+B)+6(Ж+Д)=2(231+661)=6(110+310)=2*892+6*420=1784+2520=4304$$

Осы санға пайғамбарымыздың айтылған сандарын қосамыз. (570+40-610) болады тең Арыстанбап санына – періштелер санына. Ойлап қараңыз төрт халифаны тең ұстаған жол дұрыс.

Ғаламның табиғи бір сыры екі басқышта, яғни 15 және 85 сүре аяттарында берілген.

$$15- \text{Ал-Хижир} \text{ ---- } \text{حج ل ا} = 31+8+3+200=242$$

$$85- \text{Ал-Бруж} \text{ ---- } \text{ج و ر ب ل ا} = 31+2+200+613=242$$

Осы екі сөздің сандық мәндері бірдей. Бұл бір олар $2*11^2=(11\sqrt{2})^2=242$ Жұлдыз (Күн) есебіндегі жыл тәулік санының бөлшегіне өлшемдес: $365,242=365+242*10^{-3}$.

Мұның бүтін санынан

$$\frac{365}{5}=73\overline{6\left|\begin{array}{l} 73 \\ 37 \end{array}\right.}=49-9=40$$

Ай есебі (Қамари) жылдың тәулік саны 354, 360. Оның бүтіні $354=59*6$ бөлшегі шеңбер.

Осы екі есептің мүшелерін қосамыз:

$$365,242+354,360=719,602$$

Бүтіннен шығады;

$$719+11=365,242+364,758.$$

Халық= ح ل ق (жаратқан) саны.

Бөлшек саны 19- сүренің жалпы жиын санына өлшемдес:

$$19+290+195+98=602$$

Оны былай жазамыз. $(6\sqrt{10})^2+(11\sqrt{2})^2=602$

Онан шығатын тік бұрыш: $39^0 24' + 50^0 36' + 90^0 = 180^0$

Ескерту: $39^0 24' * 2 - 25^0 48' = 53^0 = 3180'$

Енді тас – Ал-Хижир және Ал- Бруж сөзіне оралсақ, олардың бірдей әріптерін шығарып тастағанда қалады: $x(\text{ح} = 8)\dots$ бу $(2+6) = 8$

Таста-жерде (Ал-Хижирда) бір тұтас (ратқа, жұлдыз затында (көкте) олар екі бөлек болған $(2+6=8)$

Бұл сегіз аяқ заңы, Абай заңы - табиғат заңы.

Оны текше (Қағба) өрнегі арқалы түсінуге болады (13-суретті қараңыз). Онда ортадағы жетеу. Оның ортасында өркеш (23).

Демек екі, екі шеңбер $1+1=2$ $6+6=12$

$$12 \pm 2 = \begin{cases} 14; \\ 10; \end{cases}$$

5- өркеш- зенит (ت=500) 23 - надир.[1160=ريظن]

Бұларды магнит тісінің екі басы секілді қарау керек. Ғалами мағнасы бұлар Темір Қазықтың екі басы (2- сурет). Кішкене мағнада алсақ, ол атом Құрылысында. Электрон қабаты жалпы алғанда 8 болса оның ішкі тұрақты қабатшалары 2- және 6 ($S=2$, $p=6$) (9- суретті қараңыз).

Білікті кіндік мағнасында алсақ оның бастары –ұшығы – полюс, арабша аты Құтб - بطق = 111, ал- құтб = $111+31=142=71*2$

Қос көз – жұб- жұбай- Жауза – Сүнбіле (Бикеш) немесе $71*4=284$

Ғутарад –Айқыз – Фараб.

Өркеш сүренің басындағы мұқаттағат $A+J+M=1+30+40=71$ осы мағынада болса керек. Ол Алты жерде (2,3, 29,30,31,32 сүрелер). Алғашқы екеуі сүнбіле болса ($142=71*2$); кейінгі төртеуі = Ғұтарад- Фараб ($71*4=284$). Осы санға тас- сағат санын қосамыз.

$$71 \pm 15 = \begin{cases} 86 \\ 56 \end{cases}$$

Алғашқысы ал- Тарак сүре саны. Оның тамашасын көрдік. Енді осы санды Арыстанбап санына – періштелер санына қосамыз:

$$491 \pm 86 = \begin{cases} 5000=500*10=50*100 \\ 4830=161*30 \end{cases}$$

Мұндағы тамаша сол алынған екі сан екі өркешпен дәл еселес.

Зенит – самат үстіндегі өркеш. Соның саны ت=500. оны он еселесек болады $500*10=5000=91*54+86$ немесе “Қ” сүремен байланысты: $50*100$ Екінші сан $4830=161*30$; 161 астындағы надир жеті саны. 7(20+26) (13- сурет). Бұл сан отыз бап еселенген. Айтылған 5000 санын халифалар санымен байланысты жазамыз:

$$4304+696=5000=4304+348*2=4304+29*24=4304+116*6$$

348- шұғла – мухарак (فرح) – Нурмұхамед.

29- Шолпан металы мыс, пайғамбар жұлдызы. 116-үстінде (اعليع = 116) немесе Надирге еселес: $ريظن = 1160 = 116*10$

Ойлап қарарсыз!? Бұл мәселенің жалғасы Тас кітапта

ТАС КІТАП

Құранда 15- сүре Ал- Хижир (тас) аталуы, оның уақыт – сағат өлшем болуы: ($15*24= 360$), ол сағаттың Айдың жаралуы мен байланысты айтылуы (54- сүре, 1-2 аят) ғалам сырының тамаша құрылыс өрнегін көрсетеді.

Солармен қатар және соған байланысты сол сүреде: “Әлбетте біз саған қайталамалы жетіні және ұлы Құранды бердік” (87- аят) бүкіл дүние жұмбағын елестетеді. Осының өзі тас кітап мағнасын береді. Қайталанмыш жеті сағба мен ал-масаниң (اعبس) Құранда, көріп отырсыздар, жалпы түрде, кең мағнада берілген. Оны Ислам ғаламдары көбінесе намазда қайталанып оқылатын жеті аятты фатиха сүресі деп алады. Ол дұрыс, себебі Құранның бет ашар бас сүресі сол Құранда айтылатын барлық тарауларды ішіне алған. Оны Кітаптың кілті, Құранның негізі, таубаның үлгісі деп біледі.

Соған байланысты, сонымен – қатар ол қайталанмыш жетіні жеті хат көк, жеті жер, жеті тәулік деген секілді табиғат дүниесіне кең қолдануға болады.

Жеті және жүрек деген арабша сөздердің сандық мәндері бірдей екені белгілі.

$$\text{Сибғ} = \text{Қалаб} = \text{عبس} = \text{بلق} = 132 = 12*11$$

Аяттың екінші сөзімен (م=90) қосамыз.

$$132+90= 222- \text{инсаф (فانصا)} \text{ ғаламатты жүрек сол.}$$

Үшінші сөз қайталанмыш:

$$31+601= 632= 79*8 = 79(2+6)$$

79- алтын, ол 15- және 85 сүрелерінде, (тас кітабында жазылған) айтылған. Ол Тәңірінің ғаламды жарылқаған сегіз жаннағы.

Оны былай жазамыз:

$$222+632=854=618+236;$$

618- ал- рахман ал- рахим, 236- Күн файа күн (نوكيف نك), бол –деді, болды. Бірге берілген ұлы кітап- Ал- құран осы екеуінің ортасында: Ал- Құран= 382=نارقل= 31+351

яғни, $236+382=618$.

АБЖД санының шегі $382+618=1000$ Алиф

Тағдыр кітабы тақта таста болса лаух махфуз ظروف حم حول, оның сандық мәні $44+1034=1078$

Осыған қосалық қайталама санын:

$$1078 \pm 854 = \begin{cases} 1932 = 161 * 12 \\ 224 = 56 * 4 = 7 * 32 \end{cases}$$

Бұл текшенің – Қағбаның көрінетін, көрінбейтін ноқаттарымен байланысты (13- сурет)

$$\frac{26(1+26)}{2} = \frac{19(1+19)}{2} + \frac{7(20+26)}{2} = 351 = 190 + 161$$

Бүкіл ғалам тарихын талдау қолдан келмейді. Осы айтылғандарға сүйеніп өзіміздің тарихымыздан шындық іздеп қаралық.

Айтылған 1932 сан қазақ халқына қаралы жыл болған. Абай екі апатқа ұшыраған. Сол санға Абай санын қосамыз:

$$1932 \pm 678 = \begin{cases} 2610 = 29 * 90 \\ 1254 = 19 * 66 = 38 * 33 = 114 * 11 \end{cases}$$

Онан шығады: $15 * 348 = 2610 * 2 = 290 * 18 = 5220$

Мұнда 348- мұхарақ – шұғла.

Тәңірі Нұрының шұғласына тас та талқан болған ғой. Түр тауында Мұсаның көргені.

Апат арты қайрлы болып, үлкен боламыз. Инша Аллах.

Абай санын Отрар санына қосамыз:

$$807 \pm 678 = \begin{cases} 1485 = 45 * 3 * 11 \\ 129 = 43 * 3 \end{cases}$$

Осыдан шығарамыз:

$$807+678*2-1932=231=21*11$$

Ал- р =31+200=231. Жақсылық басы, Абу Бакір Бас халифа саны.

$$21 \pm 1 \begin{cases} 32=17+15 \text{ (намаз)} \\ 10=5*2 \end{cases}$$

$$21^2-11^2=320=441-127$$

$$\frac{11}{21} = \sin a = \sin 31^{\circ} 36' = 0,5239$$

$$53^{\circ} 8' + 31^{\circ} 36' = 84^{\circ} 44'; \quad 84^{\circ} 44' - 54^{\circ} 44' = 30^{\circ}$$

$$104^{\circ} 44' - 84^{\circ} 44' = 20^{\circ}$$

Бұл екі тамаша санның текшелері тамаша:

$$21^2=441\text{- Тұран тасы (яшма)}$$

$$11^2=121\text{ жеті есесі болады } 121*7=847$$

$$\text{Ол темір адамның бөлшек салмағы: } 847+153=1000$$

$$153*12=1836\text{ - протон..... Онан Әл- Фараби саны шығады:}$$

$$847*12=10164.$$

Оған қосамыз:

$$10164 \pm 1836 = \begin{cases} 12000 \\ 8328=1041*8=347*24 \end{cases}$$

Отырар мен Жезқазған.

Осы екі қонысқа байланысты бір өрнек жазып соның шешуін тарихи оқиғамен байланысты ойласайық. Ол мынау:

$$807+29=836=19*44=209*4=38*22$$

Он тоғыз саны белгілі табиғи ғалами сан. 44- ол да соған жақын: 4*11- төрт Ай, немесе:

$$\frac{62+26}{2}=44; \quad 62+26=88$$

Оның артында төрт қазақ: 209=19*11 (Қазақ= 100+1+7+100=209). Демек, шешуі деп болар? Өйткені; “*төртеу түгел болса төбедегі келеді*” деген қазақ сол. Мүмкін 38- сүре сат. Бірақ ол анау қонысқа келмейді...

Сөйтіп отырғанда Отрар саны еске түседі, ол 807. Бұл дәл табылды.

Ал 29- саны оған қалай байланысады? Ол 29-мыс–жез металы. Ол Жезқазғанда бар. Түркістанның Тайқазаны бәлки сол Жезқазған қортпасынан құйылған болар. Ол да ғажап емес.

Отырар мен Жезқазғанда айқын із қалдырған адам сол Тайқазан иесі Әмір- Темір!- десек қалай келеді. Осы ой тура келетін секілді. Оның себебі Әмір –Темір Отрарда нижраның 807 жылында қайтыс болған. Демек ол сан Отрар атымен сандас болған. Сол оқиғаға сол заманнан осы күнге дейін ғалымдар көңіл аудармаған. Сонымен қатар сол Әмір Темір өзінің бір жорығында Ұлы Тауда (Жезқазған ауданында) болып соны тасқа шаптырып белгі қалдырған. Тамашасы сол, осы оқиғаға байланысты тарихи – табиғи сандардың тамаша қатынаста болуы. Сол қатынас ішіне 19- саны 11 (ай) саны кіреді. Олардың Қазақ аты негізделуі тамаша. Халқымызды Аруақ қолдасын! Аминң.

Осыған жалғас тағы сан. ол Тұран тасы яшма (сәуле тас) саны яғни Ахмад Иасауи басындағы тас. Оның сандық (минералдық) мәні 441.

Осыған айтылған мыс – жез санын қосамыз, болады:

$$441 \pm 29 = \begin{cases} 470 = 94 * 5 \\ 412 = \frac{618 * 2}{3} \end{cases}$$

47- Күміс саны, ол Айдың металы, ол пайғамбар сүресі. 29-мыс Шолпан саны, ол пайғамбар жұлдызы.

Айман-Шолпан: айың тусын оңыңнан, жұлдызың тусын солыңнан дегені осы. Пайғамбарымыздың Тұранға жіберген сәлемі батасы осы деп білеміз. Осы сәлемді ұмытқан халық апатқа ұшырағаны айтылады. Енді тура жолдан адаспау керек.

Ақынның сөзін еске алайық: “Түркістан ескі дүние есігі зой. Түркістан ер түріктің бесігі зой. Қасиетті Түркістандай жерде туған, Түрікке тәңір берген несібі зой” (Мағжан).

Сол несіптен енді айырылмау керек.

Әмір Темірдің есімін қоюға себеп болған тамур – (رومت = 646) қозғалыс деген сөз.

67-сүреде 16 аяттан. Ол “Алмүлік”– Әкім сүресі ең көп оқылатын сүрелердің бірі. Оның басқы сөзі “табарак” (мархабалы). сол бойынша оны “Табарак” сүресі деп атайды. Тамур сөізне темірдің (хадидтың) он есе түрін, бес хамды түрінде қосамыз. Болады: $646+260=646+52*5=906=151*6$.

Алты өркеш, немесе үш қоспақ (Бақара) $302*3=906$.

Осы санды періштелер санына қосамыз:

$$4914 \pm 906 = \begin{cases} 5820=97*60 \\ 4908=501*8=167*24 \end{cases}$$

Басқысын Ал-Якут санына қосамыз:

$$582 \pm 548 = \begin{cases} 1130=113*10 \\ 34=17*2 \end{cases};$$

113-бүниан-بناي ن құрылыс (61-сүре). Осыларға байланысты 56-сүрені еске алайық. Оның тас кітапқа сырт байланысы:

$$71 \pm 15 = \begin{cases} 86 \\ 56 \end{cases}$$

немесе:

$$56 \pm 15 = \begin{cases} 71 \\ 41 \end{cases}$$

онан шығады:

$$71*2=142, 71*4=284,$$

$$41*2=82; 82*3=246$$

$$(96) 56 \text{ هـ عى اول قروس } 56 (96)$$

$$56 + \frac{31+177}{208} + 96 = 360.$$

Онан шығады:

$$52*4 \pm 19*8 = \{208 \pm 152 = \begin{cases} 360 \\ 56 \end{cases}$$

$52=26*2$ (хамды), $19*2=38$, $19*6=114$ белгілі.

360-шеңбер, 56-күн-тәулік иум(موي=56). Осы санның айналық сыңары Арыстан бап-Асад саны ($65=دسا$).

$$\text{Яғни} \left| \begin{array}{cc} 6 & 5 \\ 5 & 6 \end{array} \right| = 36-25=11; \frac{5}{6} = \cos 33^{\circ} 33'$$

Осы 56 санын халифалар санына қосамыз:

$$4304 \pm 56 = \begin{cases} 4360 = 109*4 = 218*2 \\ 4248 = 531*8 = 236*18 \end{cases}$$

Тамаша сандар үстінгісіне қосамыз Фараб санын:

$$436 \pm 284 = \begin{cases} 720 = 360*2 \\ 152 = 19*8 \end{cases}$$

(екі оқиға). Отрарда отыз бап: $24*30=720$

Астыңдағы санды былай жазамыз:
 $236*18+56=4248+56=4304$.

Тәңірінің әмірімен 18 мың ғаламды бір күнде және ислам негізін жаратқан. Ал-уақиғ сүресін қалай түсінуге болады!? Бұл тым күрделі мәсел. Бірер мысал алып қаралық.

“Ал енді жұлдыздардың орындарына серт етемін (75). Егер білсеңдер ол –зор серт (76). Шын мәнінде ол ардақты Құран (77). Кітапта сақтаулы (78)”.

Кейінгі бөлімі тас кітап мағынасында айтылды. Енді жұлдыздардың орындары зор серт деген аятқа келейік. Аудармалар арасында айырмалар бар. Сол үшін оның түп нұсқасын келтіреміз.

(٧٦) ميظعون ومعتدل مسقول، من او (٧٥) موجن لاق او مب مسقأ ألف

Біздің келтіргеніміз Халифа Алтайдікі. Ратбек Нысанбайұлы мен Уахан Қадырханұлы аудармасында:

“Жұлдыздар тұрған кеңістікпен ант етемін (75). Біле білсеңдер мұның өзі үлкен серт екені даусыз” - деген (76). И.Ю.Крачковский аудармасында: “жұлдыздардың бататын орнымен ант етемін (75). Білсеңдер ол ұлы ант” (76) деген. Қазақша аудармада біріне-бірі жақын.

Олар бірін бірі толықтырады деуге болады. И.Крачковскийдің орысша аудармасында мағына басқалау. Ол кісі жұлдыздардың бататын орындарын алған.

Ғалам кеністігін толтырған жұлдыздар ғаламы өз орындарында, өздерінің жүретін жолдарын бұлжытпай орындауда. Мұның өзі Тәңірінің ғажайып мұғжизасы. Сол ғажап шеберлікпен жаратқан дүниесін Тәңірім адамзатқа мекен еткен. Соны түсінуге адамға ақыл–ой, қабылет, сезім берген. Исламның ғылыми дін екеніне, ғылымның зор парыз екеніне осының өзі дәлел. Соған сәйкес бұл күнде осы салада ғылыми ізденіс, табыс күн сайын дамуда.

Мысал келтіреміз.

Ал-Уақғ деген сөзді қазақша оқиға деп алып қаралық. Белгілі болған бір іс ол оқиға. Оны есте қалдыру үшін, ойға сақтау үшін оған белгі орнату керек. Ол белгі жағдайына қарай әртүрлі болмақ. Мысалы Әмір Темір Ұлы тауда болғанда тастан оба қалатып, оған жазу – таңба жаздырды. Бұл сонымен белгілі оқиғаның белгісі болды. Оған бұырылып тоқтап, қарау керек, көру керек, оқу керек. Міне, сізге тастан салған оба, бұрыш, қарауыл, қорған қақпа, таңба, жазылған кітап.

Ғаламның үлкен көлемінде алғанда аспан құрылысы, жұлдыздар орны сол жаратқан Тәңірінің хикметі, оқиғасы – ғажайып құрылысы, оның сыры Құранда жазылған. Әрбір аспан шырағы сол ұлы кітаптың әрпі, белгісі, таңбасы, санаты мағынасында деп білеміз.

Құранды аспан кітабының бейнесі деп қарайтын қағиданы осы мағынада ұғамыз. Мысалы 6-сүреде былай деген: “Жазуда еш нәрседен пенде етпедік” (38 аят).

(٦,٣٨) . یش نم بتاكل ای ف ان طرف ام

(“Ма фататна фи ал-Китби мин шайин”). Осымен байланысты 2-суретті еске алу керек. Оған байланысты басқаларын қарау керек. Осы мағынадан алып қарағанда 56- Ал-Уақиғ және 85- Ал-Бруж сүрелері мағыналас келеді: Ал-Бруж бен 15-ал-Хижир байланысты екені айтылды. Оған екінші жағынан 56-сүре тағы 260

екі сүреге байланысты. Олар 2-Ал-Бақара және 96- Ал-Ғалак. Санат жағынан оны былай еске алайық:

$$56+15=71,$$

$$56+40=96;$$

$$71=A+L+M=Al+M=31+40$$

Екінші сүреден, 40-пайғамбар саны. Салыстырып қаралық:
Ал-Хижир=Ал-Бруж - 242

Ал-уақиғ.....208

$$\text{Олардан: } 242 \pm 208 = \begin{cases} 450 = 45 * 10 \\ 34 = 17 * 2 \end{cases}$$

Ойлап қарпасаңыз екеуі де белгілі сандар: 45-Адам. Оның айналық сыңары Ал-Қамар (Ай) саны 54. Олардан шығады:

$$54 \pm 45 = \begin{cases} 99 = 9 * 11 \\ 9 = 3 * 3 \end{cases}$$

ардақты аттар сандарды (есми ағзам). Олардан тік бұрыш үшкіл:

$$\begin{cases} 54 \\ 45 \end{cases} = 25 - 16 = 9 ; \\ 5^2 = 4^2 + 3^2$$

Ыдрыс үшкілі-شلم. Ай айна, Адам ой! 450 санын қосамыз бас бата санына:

$$786 \pm 450 = \begin{cases} 1236 = 618 * 2 ; \\ 336 = 48 * 7 ; \end{cases}$$

Онан әулие үшкіл саны және қайталанған жеті хм (حمر) шығады. Ал-һармыс Ыдрыс жұлдыз аты шығады. Ал-һарміс $1000+786+450=2236= *1000$ (5-суретті қараңыз). Екінші сан $34=17*2$ айтылған 17-сүре- Ал-Асра аспан сапары-Ғалами сафар. Осылардан шығатын есептерді еске алайық: $54*34=1836=m_{np}$ Протон саны: $45*34=1530=153*10$ Онан шығады: $153*12=1836$ Демек $6*45=5*54=270$ немесе $45*6+54*5=540=108*5$ Пешене-жұлдыз тек...

Аспан саны бес (өркеш)

Адам саны алты (шеңбер).

13-сүретті қараңыз. Ғалами адам санына Мухаммад расул Аллаһ санын қосамыз:

$$454 \pm 450 = \begin{cases} 904 = 113 * 8 \\ 4 \end{cases}$$

113-бүниан ن ا ي ن ب — құрылыс. Ислам үшін табандасына янбай, берік күрескендерге *сегіз бейіш есігі ашық* деген ишарат деп білеміз. Расын Аллаһ біледі.

96-сүреде алғашқы бес аят ең алғашқы келген әмір. Соның ішінде ең басқы – бірінші аят: “Ақра! - 302 ارقا – “оқы” (Қара-көр-оқы).

Осы сөз өркеш сүре санатына тең: Бақара=151*2=302
 $\text{قرب} = 2 + 100 + 200 = 302$.

Осы санды айтылған 450 санына қосамыз:

$$450 \pm 302 = \begin{cases} 756 = 47 * 12 = 94 * 6 \\ 148 = 37 * 4 \end{cases}$$

47-сүре Пайғамбар сүресі, Күміс-Ай металы. Ойлап қарасаңыз Қағбаға келіп соғады. Сол санды Мұхаммад расул Аллаһ санына қоссақ шығады:

$$454 \pm 302 = \begin{cases} 756 = 54 * 14 = 108 * 7 \\ 152 = 19 * 8 = 38 * 4 \end{cases} ;$$

54- Ал-Қамар. Он төртінен толған Ай. Қайталанған жеті (7) хақ (108) жолы. 19 айтылды. 38-сад $\text{ص} = 90$. Жұмақ оның аят саны: $88 = 62 + 26$, 47-сүреде аят саны 38. Айырмасы: $88 - 38 = 50$. Ол Қ ($\text{ق} = 100$). Сүресі.

Бұлар терең талдауды керек етеді.

Айтайық: $90 + 100 = 190 = 19 * 10 = 38 * 5$ - ғалами сан.

Екінші Ал-Бахара сүресінің жалпы жиын саны: $2 + 333 + 71 + 286 = 692$.

Осы санды былай жазамыз:

$$692 * 2 = 880 + 284 + 220 = 1384.$$

Мұнда:

$$(62 + 26)10 + 71 * 4 + 110 * 2 = 2.2 + 333 * 2 + 71 * 2 + 286 * 2;$$

284- Фараб саны, 220- оның досы, $62 + 26 = 88$ Тұран саны, $666 = 642 + 26$ кос темір... $286 * 2 = 26 * 22 = 52 * 11$ (хамды- Ай саны) $= 572$. Сәл ықшамдалық:

$$4 + 666 = 670; 71 * 4 - 71 * 2 = 71 * 2 = 142;$$

$670+142+572=1384=692*2=670+714=670+102*7=670+34*21$
 немесе

$$714 \pm 670 = \begin{cases} 1384 = 692 * 2 \\ 44 = 4 * 11 \end{cases}$$

Осыдан тік бұрыш үшкіл болады:

$$\frac{670}{714} = \cos 20^{\circ} 13'.$$

Болады: $20^{\circ} 18' * 2 = 40^{\circ} 26'$.

Онан:
 $40^{\circ} 26' \pm 26^{\circ} 34' = \begin{matrix} 67^{\circ} 67 * 60 = 4020 \\ 13^{\circ} 52' \end{matrix}, 53^{\circ} 8' 13^{\circ} 52' = 67^{\circ} 00';$

67- екі жол дәл шығады. Бұл тамаша сан:

$$\left| \frac{76}{67} \right| = 49 - 39 = 13; 6 = \cos a = 0,857... = \cos 31^{\circ};$$

$31 * 60 = 1860 = 620 * 3$; Үш Арыс Тұран саны. Әңгіме жалғасы
 Төрт те төрт.

ТӨРТ ТЕ ТӨРТ

“Қырық” деген қасиетті сан төрттің кәміл дәрежесі болып табылады. “Төртеу түгел болса төбедегі келеді” дейді қазақ мателі. Алты шаршыдан төрт бұрыштан тұратын текше-Қағба барлық бейнелердің атасы екенін білеміз. Қырық деген санды үш мағынада алсақ 444 болады: $4+40+400$. Кіші абжд бойынша 40 болады 4, екінші сөз аты (40), үшінші “қырық” деген сөздің АБЖД есебі $Қ=100, р=200, қ=100$, болады: 400.

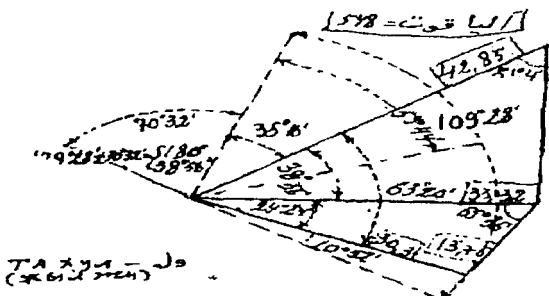
Осы бойынша тағы бір төрт тік санат қосамыз, болады: 4444. Осы санның бір тамаша мағынасы ол періштелер және халифалар санымен байланысады:

$$4914 - 470 = 4444 = 4304 + 114 = 1111 * 4.$$

Осы мәселеге арнап 34-сурет жасалды. Сол суреттің астында оң жағында тоғыз орынды, шаршы салып соған қырықтың (төрттің) санаттық бейнесін жаздық: төрт бұрышта: $4+40+400+4000=4444$. АБЖД есебі әдісімен, $д=4, м=40, m=400$. Оның он жағылды Тұран қалқасындағы 2 және 6 сандары да сол әдіс пен көрсетіледі.

Төрт те Төрт *آل قوت*

$4+4+4+4=42=16$; $16^2=256$. $\sqrt{1836} = 4285$; $\sqrt{1111} = 33,32$;
 $\sqrt{725} = 26,92$; $\frac{5}{4} * 264 = 330$; $548 =$



Тахул - *ج*
(*жылжу*)

36168

6	66	60
26	88	62
20	32	

2407

470	444	4000
470	444	4004
40	44	4

$4914-470 = \left\{ \begin{array}{l} 4444=1111*4=4304+444-19*16; \\ 4304+140= \end{array} \right.$

$40 \div 7 = \left\{ \begin{array}{l} 47 \\ 33 \end{array} \right. = 3*11$; $40*7=280$; $470+140=570+40=610$;

$33 \div 14 = \left\{ \begin{array}{l} 47 \\ 19 \end{array} \right.$; $(570-40) \pm (470-140) = 530 \pm 330 = \left\{ \begin{array}{l} 860 \\ 200 \end{array} \right.$;

$444+52*2=548$; $348+330=678$; $206+200+132+140+108=678+108=786$;

$444 \pm 304 = \left\{ \begin{array}{l} 748; \\ 140 \end{array} \right.$; $53 \pm 47 = \left\{ \begin{array}{l} 100; \\ 6 \end{array} \right.$;

$38^0 56' = 19^0 28' * 2$; $38^0 56' + 6^0 4' = 45^0$; $38^0 56' * 3/2 = 24^0 24' + 34^0$;
 $45-34=11^0$; $340*6$; $36^0 52' - 10^0 52' = 26^0$;

$748+348=548*2=137*8$; $63^0 20' * 3 = 190^0 = 19*10$;

$304+56=360=12*30$; $150+56=206$; $12*11=132$; $4000+444=4444$;

$4304 \pm 304 = \left\{ \begin{array}{l} 4608=256*18 \\ 4000 \end{array} \right.$; $109^0 28' * 3 = 328^0 24'$;

$328^0 24' \pm 24^0 24' = \left\{ \begin{array}{l} 352^0 48' \\ 304^0 \end{array} \right.$; $19*16$; $360^0 - 352^0 48' = 7^0 12' = 432 = 108*4$;

$360^0 - 352^0 48' = 7^0 12' = 432 = 108*4$; $37*12=444=[86]$;

$57 \pm 37 = \left\{ \begin{array}{l} 94 \\ 20 \end{array} \right.$; $47*2=94$. Тахул *تعول*
(*жылжу*)

Бір тамаша нәрсе айтылған $4444=4*1111$ сан мен протон санын салыстыру:

$$4444 \pm 1836 = \begin{cases} 6280 \\ 2608 \end{cases};$$

Бұл сандардан көп мағына алуға болады. Бір мысал:

$$6280 - 4304 = 2976 = 6248.$$

Кейінгі екеуі бірдей қайталама сан: $\begin{matrix} 62 & 84 \\ 26 & 48 \end{matrix}$.

Бұл реттегі мәселені кейінге қалдыра тұрып екі санның бұрыштық қатысын қарайық. $1111+725=1836$. Осы үш саннан тік бұрыш үшкіл сызамыз. Оның жақтары сызықтары болады: $1836=42,85$, $1111=33,32$, $725=26,92$; бұрыштары: $38^{\circ}56' + 51^{\circ}4' + 90^{\circ} = 180^{\circ}$. Осы бұрыштар текшенің (Қағбаның) орталық бұрышына өлшемдес: $109^{\circ}28' = 90^{\circ} + 19^{\circ}28'$. $38^{\circ}56' = 19^{\circ}28' * 2$. Тағы бір қызық өрнек: $38^{\circ}56' / 6^{\circ}4' = 45^{\circ}$. Мұнда: $6^{\circ}4'$ бұрыш мөлдір калсит (CaCO_3) кристалдың (маржанның) сәулені екіге айыру бұрышы. Нәзік зерттеуден табылған тамаша тұрақты өлшем. Соған қосылғанда шеңбер бұрыш шығады: $8(38^{\circ}56' + 6^{\circ}4') = 311^{\circ}28' + 48^{\circ}32' = 360^{\circ}$. Оған жалғап тағы бір тік бұрышты үшкіл салдық. Оның бұрыштары: $24^{\circ}24' + 65^{\circ}36' + 90^{\circ} = 180^{\circ}$. Екі бұрышты қосамыз да, оны үшке көбейтеміз, болады: $3(38^{\circ}56' + 24^{\circ}24') = 63^{\circ}20' * 3 = 190^{\circ}$. Ол бұрыштардың өз ара байланысы: $38^{\circ}56' * 3/2 = 24^{\circ}24' + 340$. Онан шығады:

$$45 \pm 34 = \begin{cases} 79 \\ 11 \end{cases}$$

Ара ұясының ішкі бөлімшесі текшелік үш ромбыдтан (муқаттағат) құралған, яғни: $109^{\circ}28' * 3 = 328^{\circ}24'$. Осыдан шығады:

$$328^{\circ}24' \pm 24^{\circ}24' = \begin{cases} 352^{\circ}48' \\ 304^{\circ}00' \end{cases}$$

Алғашқысы шеңберге жетпейді $7^{\circ}12' = 432 = 54 * 8 = 108 * 4$ кейінгісі: $19 * 16 = 304$. Екеуі де тамаша сандар. Бұған 56 бұрыш қоссақ болады шеңбер:

$$304 \pm 54 = \begin{cases} 360 = 60 * 6; \\ 248 = 62 * 4; \end{cases}$$

$$150 + 56 = 206.$$

Бір тамаша сан:

$$4304 \pm 304 = \begin{cases} 4608 = 256 * 18 \\ 4000 = 4444 - 444 \end{cases};$$

256- Нұр саны,

444 = 37 * 12 = тахул (ығысу-жылжу саны).

$$57 \pm 37 = \begin{cases} 94 = 47 * 2 \\ 20 = 10 * 2 \end{cases}$$

34-суретте бірнеше талдау сандар бар. Бір тамаша: Шолпан саны- Абай саны Шұғла-мухарақ саны $348 = 29 * 12$; 29-мыс – Шолпан металы (3-аспан). 12-мүшел саны.

Екінші жағынан Шолпанның музыкалық мақамы-нотасы $5/4$, $264 = 330$. Осы екеуін қосамыз, болады:

$$348 \pm 330 = \begin{cases} 678 \\ 18 \end{cases}$$

Ойлап қараңыз Абай санына дәл шығады. Осы айтылған сандарды талдап зерттеген біздің бабамыз Әл-Фараби екенін есте болсын. (*Шұғла-мухарақ, нота екеуі де сол кісіден*). Демек Әл-Фарабидан қалған мирас Абайға қонған. Тағы бір тамаша зат Шолпанның асыл тасы Зумруд (266). Соны қосалық.

$$678 \pm 266 = \begin{cases} 944 = 236 * 4 \\ 412 = \frac{618 * 2}{3} \end{cases}$$

$$236 + 382 = 618; \\ 618 = \frac{412 * 3}{2};$$

$$382 + 618 = 1000.$$

Ойлап қараңыз.

Ғаламға нұрын шашқан Күннің хабаршысы таң Шолпаны мен байланысты қандай тамаша өрнектер бар.

Ол Шолпанның саусағы сұққол. Оның екі орны: он жақта екінші мүшел Сиыр-Сәуір; сол жақта жетінші мүшел Жылқы. Оған сәйкес арабша ая ты Мизан (من ازي م=108) (Таразы).

Мизанның саны қос Ай (Ал-Қамар) сан $54 \times 2 = 108$ хақтың саны.

Осы хақтың санын-Шолпанның және Абайдың санына Қосалық, болады:

$$678 \pm 108 = \begin{cases} 786 \\ 570 \end{cases}$$

Бірінші бас бата саны (Бисмили Аллаһ ал-рахман ал-рахим), екінші Ал-хадид (темір) он есе:

$57 \times 10 = 19 \times 30$, белгілі 19 он тоғыз, ол айтылған бас батаның әріп саны.

Демек Шолпанмен байланысты бас батаның екі түрі бірдей тұр: (19....786).

Мұндағы 30 ($19 \times 30 = 570$) шеңбер саны, ай тәулік саны: $30 \times 12 = 360$. ол өзі өте терең мағналы, өйткені бір ай уақыт ішін аспандағы Айдың (Ал-Қамардың) Қай жұлдыздар арасында болуы өте мұқият бақылауда болған нәрсе. Соған байланысты біздің халықтың “Отрарды отыз бап” дегенін Отырарда әр күнде Айға арналған бақылау – какпа бар деп білу керек. “Бабтар бабы Арыстанбап” Күнді бақылау болса, Отыз бап Отрар Айды бақылауда болған.

Бұл арада Ай мен Шолпан жалғасқан. Бұл екеуі де біздің Ислам белгілері болып табылады. Олардың жалғасы $54 * 2 = 108$ хақ саны.

Екінші жағынан 570 жыл Пайғамбардың дүниеген келген жылы (маулыд). Ол хақ жолын паш еткен, яғни таң Шолпаны оның хабаршысы: $570 + 108 = 678$.

Осыған байланысты тағы бір ғажап мысал.

Туған жыл санына хамды (حمد 52) санын қосамыз:

$$570 \pm 52 = \begin{cases} 622 \\ 518 = 259 * 2 \end{cases}$$

(622-нижра саны, 259-Ибраһим саны)

Исламның жылбасы болған нижра жылына аз тоқталайық. Ай исламның бас белгісі болғанда оның орны-үй 4-мүшел Қоян, арабша Ал-Саратан (ن اطرسلا=31+320=351) Шаян. Шаянды Қышқаш деп те атайды. Тұран қақпасындағы Арыстанбап, Қышқаш бап тегі Күн мен Айдың орындары.

Осы Ал-Саратан белдеуі Жер бетінің ыстық және қоңыр салқын шенберлерінің жігі болып саналады. Ол Жер шарының айналыс кіндігі Күн жолы жазығына тік емес $63^{\circ}33'$ немесе $23^{\circ}27'$ бұрыштық шалыстығына байланысты. Оның ғылым тілінде Мудар Ал-Сарат-Саратан (Шаян-Қоян) даңғылы дейді. (ن اطرسلا رادم). Айдың осы даңғылын Пайғамбарымыз нижра сапарында басып өткен (Мекке ендігі 21° шамасы, Медине ендігі 25° шамада. Арасында Саратан (Қоян) ендігі $23^{\circ}27'$, Ал-Саратан $351=39*9=\frac{26(1+26)}{2}=27*13$. Бұл тамаша

есеп мазмұнын 13-суреттен қараныз.

Осылармен байланысты бір аятты еске алайық (56-сүреден).

“Ал енді Жұлдыздардың орындарына серт етемін (75). Егер білсеңдер ол зор серт (76).

(٧٥) موجدنا عى او مبق مسقا ألق

(٧٦) مبطع نومل عى ول مسقل من او

Мұның өзі ғылыми Исламның ұлы тірегі. Мұнда Ақсам (مسقا) серт, ант ету. Жұлдыздардың орнын, аспандық қалпын білу, олардың қозғалыс заңын зерттеу барлық ғылымның басы. Білсеңдер де соны үйрен, тағлым ал, өйткені әл-Фараби сөзі мен, табиғат матбуғат, яғни табиғат баспа орыны, ғылым-білім алудың көзі, кітабы.

Шолпанның екінші орыны екінші мүшел Сиыр Сәуір (Бұқа) дедік. Оның саны $706=روث$.

Осы санға Шолпан – Зуһра (زهره=212) санын қосамыз:

$$706 \pm 212 = \begin{cases} 918 \\ 494 \end{cases}$$

Алдыңғысын протон салмағының жартысы: $918*2=1836$. Кейінгісін ойласу керек. Бәлкі ол былай болар.

$$26*11+26*8=286+208=26*19=494=52*38.$$

Он тоғыз рет темір тек Қағба саны. Хамды да бол, шындық жол.

Осы ойлармен байланысты 56- Ал-Уақиғ сүресінің жиын санына көз салайық:

$$56 + \frac{31+177}{208} + 96 = 360$$

Жұлдыз орындары ғалами шеңберде. Оны мына түрде жазалық.

$$208 + (96 + 56) = 208 + 152 = 52 * 4 + 19 * 8 = 8(26 + 19).$$

Сегіз – егіз - сегіз ($2+6=8$). Жақша ішінде текше –қағба – темір (хадид) саны 26 (34-суретті тағы басқаларын қараңыз) және оның көрінетін бөлігі: $26-7=19$ жетеуі жер астында. (13-суретті қараңыз).

Оны былай жазамыз:

$$208 \pm 152 = \begin{cases} 360 \\ 48 + 8 \end{cases}$$

Көп жұмбақтың шешуі осының өзінде жатыр. Онан шығады: $45 * 7 = 315 = 63 * 5$

Пайғамбардың жасы, қайталама ғалами шеңбер сыңары:

$$\begin{array}{l} |63 \\ |36 \end{array} = 36 - 9 = 27$$

Онан шеңбер бұрышы (Отрар бұрышы) шығады:

$$\frac{1}{2} = 0.5 - \sin 30^0; 30 * 12 = 360.$$

Бірінші аспан Ай-Қамар. Ол Құранда 54-сүре. Оның орны басқаша. Қос Ай-Ал-Қамар хақ жолы: $54 * 2 = 108$ -таразы. Ол сүренің жиыны 408, яғни қайталама сан $\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ 4 & 8 \end{pmatrix}$ хм (ᶒᶗ). Ол сан

56-сүреден да шықты ($208 - 152 = 48$). Ай мен Шолпан арасында Айқыз. Оның арабша аты Ғұтарад (Ыдрыс жұлдызы). Оның саны $71 * 4 = 284$ - Фараб пен сандас. Оның мүшелдік орындары:

3-мүшел және 6 мүшел –Жылан (Арабша-Бикеш-Сүнбіле= مل بنس =142).

Сандары болады: $284+142=426=71*6$ Алғашқы сан $A+Л+М=71$ муқаттағат. Ол соны көрсетеді. Ол өзі екінші аспан, 71 екінші сүреден... Демек, бұл арада ғылымның негізін салған пайғамбар жұлдызында сегіз аяқ заңы жатыр: $2+6=8$. Осы сегізді саусақ санына, бес парыз санына-жұлдыздық пешене санына қабыстырсақ:

$$8 \pm 5 = \begin{cases} 13 \\ 3 \end{cases}.$$

Олардан: $13*2=26$; $3*2=6$.

Тағы басқалары. Еселесек болады негізгі сан, пайғамбарлық: $8*5=40$.

Пайғамбарымызға алғаш рет уахи келгенде ол кісі 40 жаста еді. Ол Хыра тауында келген бес аят 96-сүренің басында. Айтылған 56-сүре осыған жалғасады:

$$56 \pm 40 = \begin{cases} 96 \\ 16 \end{cases}.$$

Ол сүренің жиын саны: 96 قلع الا قروس [19]

$$96 + \frac{31+200}{231} + 19 = 346$$

Оны былай жазалық.

$$231 \pm 115 = \begin{cases} 346 \\ 116 = 29*4 \end{cases}$$

Айтылған 56-сүре жиыны екеуін қосамыз:

$$360 \pm 346 = \begin{cases} 706 \\ 14 \end{cases}.$$

Бұл екеуі де тамаша сандар. Алғашқы Сәуір-Үркер саны. Ол Шолпанның орыны екені айтылды. Кейінгісі екі жеті: Жер мен Көк, ол Толы Ай. Оны мүшел санына қосамыз, болады темір –хадид саны текше-Қағба саны:

$$14 \pm 12 = \begin{cases} 26 \\ 2 \end{cases} .$$

96-сүреде берілген: *оқы, ғылым, қалам, инсан, ғалам, Ал-Аркам* деген сөздер барлық ғалами өмірді қамтиды.

Ол мәселеге жеке оралу керек. Бұл арада жеті хат көкті аяқталық.

Жеті хат көктің орталық төртінші көк Күн... Оның кәміл түрі болады 40, яғни пайғамбар саны. Арабша аты Шамси, сандық мәні де соған келеді. Сонымен төрт те төрттің бас мүшесі сол Күн: $4+40+400=444=37*12$.

Күннің үйі 5-мүшел Ұлу жылы, арабша Асад Арыстан. Біздің Арыстан бап аспан Қақпасы, Тұран қақпасынан алынған. Асад саны 65(دس) . Оны Күн санына қосамыз:

$$400 \pm 65 = \begin{cases} 465 = 31 * 15 \\ 335 = 67 * 5 \end{cases} .$$

Ал-31, тас- 15, бас тас деуге болады. Жоғарыда айтылған Шолпан санымен байланыстыратын болсақ шығады: $465+212+29=706$;

$$465 \pm 241 = \begin{cases} 706 \\ 224 \end{cases}$$

Күн санымен Шолпан саны қосылса болады тең Сәуір (Үркер) санына....

Бұл тоғыс басы – жаңа жыл басы, наурыз мағнасын береді. Екіншіден екуінің айырмасы болады $224=56*4$ (төрт Күн) (56-сурет).

Тәулік күнді арабша иум *يوم* = саны 56. Айтылған сүре санына дәл келуі де тегін емес. Өйткені Күн адам үшін аспан шырағының орталығы. Жоғарыда алты санды Ыдырыс жұлдызы арқылы тапқан едік($71*6$). Енді сол алтыны Күн мен Шолпан сандары арқылы табамыз. Ол мынау:

$$79 \pm 29 = \begin{cases} 108 = 54 * 2 \\ 50 \end{cases} .$$

Бұл бір тамаша өрнек. 79- алтын Күн металы, 29- мыс Шолпан металы, 50- қалайы 6- Хат көк Шоңай(муштари) металы. Бұл арада Қосай саны тағы жалғасуда.

2- хат Ғутарад (Айкыз) Тұран қақпасының екі босағасы болғанда, 6- хат Муштары (Шоңай) оның маңдайшасы.

Тағы бір ескрететін жағдай Асад (Арыстан) саны мен сүре саны 56 біріне бірі айналық сандар

$$\left| \begin{array}{c} 65 \\ 56 \end{array} \right| = 36 - 25 = 11;$$

Тағы бір есте болатын нәрсе темірдің атом салмағы 55,847 яғни 56- санына жақын оған қоссақ 0,153 болған ($153 = 17 \cdot 9$). Мұнда 17 сапар саны торқалы түрде оны мүшел санына көбейтеміз, болады $153 \cdot 12 = 1836$ протон саны.

Күннен арғы 5- хат көк-Арай (Марих). Оның металы темір (хадид), үйлері 1- мүшел Тышқан (арабша Хамал) және 8- мүшел Қой (арабша Ғакраб- Буйі). Ортадағы Темір Қазықпен қоссақ темір үшкілі шығады, бұрыштары $15^0 + 150^0 = 15(1+10+1) = 15 \cdot 12 = m$ сағат – қос – сағат. Мүшел бұрышына тен:

$$\frac{180(12-2)}{12} = \frac{180 \cdot 10}{12} = 150^0$$

Асыл тасы алмас (اسمال=131). Осы санды темір тек санына қосамыз және оны екі еселейміз (екі жерде орны бар), болады: $<(131+26) = 2 \cdot 157 = 314$

Бұл қуат – Қадир (314=ريديق) саны. Темірде адамға керек күш – қуат бар деген аят ойда болсын. Мұның орындары 1- мүшел –Хамал (Тышқан) ($78 = \text{لمح}$) және 8- мүшел Ғакрб (Бүйі- Қой) $\text{بيرق} = 342$

Екі орынды қосамыз, болады. $372 \pm 78 = \begin{cases} 450 \\ 294 \end{cases}$

450 адамның кәмілдік саны $45 \cdot 10$. Мұны бас бата санына қосамыз болады:

$$786 + 450 = 1236 = 618 \cdot 2$$

Екінші сан 294 маржан саны (نارجرم) Жыл басы Хамал (Қозы – Қошқар) сан есеп басы (78) сан деген сөздің арабша мағнасы сол ($78 = \text{ددع}$)

Маржан деген сөзді жануар тас, тас жануар мағынасында аламыз. Асыл тастар меруерт, інжу, лулу, дури-бәрінің негізі сол Маржан. Оның кристал түрі сәуле *жарады* дедік. Оның

айыру бұрышы $6^{\circ}4'$. Оның 34-суреттегі бұрышқа қосқанда болады 45° .

$$38^{\circ}56' + 6^{\circ}4' = 45^{\circ};$$

Демек Адам санына тағы оралдық. Басқаша айтсақ болады: сан басына маржан тас санын қоссақ, ол болады Алты Алаш санына сәйкес, яғни: $78 + 294 = 372 = 62 * 6$.

Бұл құрбандық Қойы қабыл болған деген ишарат:

$$\left| \begin{array}{l} 62 \\ 26 \end{array} \right| = \begin{array}{l} 36-4 = 32 \\ 9-1 = 8 \end{array};$$

бұрышы: $1/3 = \sin 19^{\circ}28' = 0,33$; яғни, айналып Қағба бұрышына келдік: $19^{\circ}28' * 2 = 38^{\circ}56'$ суретті қараныз.

Мұнда 8-мүшел Қой, көгі Арай, тегі темір. Мұнда мүшел сегіз аяқ: $(2+6=8)$ құрбандығы Қой, оны шалатын аспабы темір болат қанжар. Мұнда екі темір (қос хадид= $26*2=52$ хамды). Сонымен болады $450+52=502=251*2$

Мұнда 251 зумруд (ذرمج=251) Ыдырыс пайғамбардың бет тасы.

Оның үстіне Арайдың өз тасын алмасты қосамыз болады (екі еселеп) (سجل=131); $502+262=764 = 382*2$.

Ойлап қараныз, ғалам сырын ішіне алған Құран Кәрім (Ал-Құран $382 = \text{نارقل}$) саны екі есе. Оны жоғарыда айтылған санға қосамыз:

$$618 + 382 = 1000$$

Немесе

$$1236 + 764 = 2000$$

Барлық металдар арасында темірдің орыны басқа екені айтылды. Темір Қазық айтылды, гемоглобин айтылды, темір өркеш айтылды. Осыларды ойлап қарағанда темір текті Арайдың асыл тасы Алмас болуы, яғни еш нәрсе оны алмас болуы түсінікті. Ақырында ескертетініміз Арайдың арабша аты марих (خيزم). Оның сандық мәні $850 = 17 * 50$; мұнда: 17- Ал-Асар (Аспан сапары), 50- Маржанның минералдық сандық мәні: $\text{CaCO}_3 = 20 + 6 + 8 * 3 = 26 + 24 = 50$.

Бесінші пешене маңдай аспан сол. Сол арғы Ай=Арай.

Алтыншы хат көк Шоңай (موشتاشم=950). Оның санын екі еселесек болады:

$$950 \cdot 2 = 1900 = 38 \cdot 50,$$

Яғни ғалами сан, төбедегі он тоғыз жүз есе. Немесе 38 (сатт=90-сүре) қалайы есе. Яғни қалайы металы 50, ол осы алтыншы хат көк металы. Онан қала айы болған. Алхимияда оны (қоланы) алтын деп санаған, түсі алтынша жарқыраған. *Өрнегі* $29 + 50 = 79$, 29-мыс (жез), 50-қалайы, 79-алтын.

Мыңдаған жыл бойында дүние жүзілік адам мәдениетін дамытқан осы қола. Тас қолданған дәуірден бастап жалғасқан қола дәуірі адам тарихында қандай орын алғаны мәлім. Сол дәуірдің керегі Қазақстан кендерінен табылғаны есте болсын.

Шоңайдың асыл тасы лағыл-корунд рубин-сапфир. Ол алюминий тотығы Al_2O_3 . оның минералдық саны болады:

$$13 \cdot 2 + 8 \cdot 3 = 26 + 24 = 50.$$

Демек Шоңайдың металы мен асыл тасы, яғни екі мағаданы тең санды: $50 + 50 = 100$. оның үстіне маржан минерал саны тағы соған тең. Үшеуі болады тең үшкіл бұрышқа $50 \cdot 3 = 150$ - мүшел бұрышқа. Осымен байланысты 50-сүре еске түседі. Ол ق “Қ” (Каф) сүресі. Қаф тауы осы Шоңай болу керек. Өйткені ол орталық өркеш жұлдыз Күннен кейінгі ең ірі Көк, ең зор үлкен Ай, яғни Шоңай.

Тұран қақпасының екі маңдайшасы осы Шоңай. Жоғарыда 38-сүрені (сатты –90) еске алдық. Енді сол секілді сүре 50-Қ (100). Екеуін қоссақ *ғалами пешене* сан шығады: $100 + 90 = 190$. Олардың арасы мүшелдік

$$50 \pm 38 = \begin{cases} 88 \\ 12 \end{cases} \text{ және темірлік қоспағымен сәйкес:}$$

$$62 + 26 = 50 + 38 = 88.$$

Мұны “Алхимияда” берген біз. Ендігі айтпағымыз Шоңайдың үйлері – орындары. Олар 9-мүшел Мешін (Қаус –Мерген)

сандық мәні سوق=166. Екінші орыны 12-мүшел-Доңыз (Хут-Балық). Оның сандық мәні توح=414.

Екеуін қосамыз, болады:

$$414 \pm 166 = \begin{cases} 580 = 29 * 20 \\ 248 = 62 * 4 \end{cases}$$

Екі металдың сабағы шығады: 29-мыс (жез), 62-теміртек сыңары. Екеуін қоссақ болады Күн саны (91- Ал-Шамси сүресі):

$$62 \pm 29 = \begin{cases} 91 \\ 33 = *11 \end{cases} \quad (11\text{-Ай}).$$

Ол санға екі метал және екі тас сандарын қосамыз:

$$580 \pm 100 = \begin{cases} 680 = 17 * 40 \\ 480 = 48 * 10 \end{cases}$$

17-Ал-Асра пайғамбарлық еседе, 480- Ал-Қамар жиыны.

$$680 \pm 100 = \begin{cases} 780 \\ 580 \end{cases}$$

Басқалары Тұран қақпасы арқылы қосуға болады. Жетінші хат Санжар –Зухал. Сандық мәні ح=45, металы қорғасын (82). Екеуін қосамыз: $2(82+45)=2*127=254$. Бұл санды Құс және тау деген Ибраһим есімімен байланысты жазуға болады Таир ري=219 (Құс), Жабал: =35 (тау) болады яғни:

$$219 \pm 35 = \begin{cases} 254 \\ 184 = 92 * 2 \end{cases}$$

одан пайғамбарымыз саны шығады:

$$92 * 2 + 35 = 219.$$

Екінші жағынан 92 ақырғы метал уран деп қарасақ. Онан кейінгі, одан қорғайтын қорғасын яғни:

$$92 \pm 82 = \begin{cases} 174 = 29 * 6 \\ 10 \end{cases};$$

29-мыс-жез Шолпан металы.

Санжардың үйлері –орындары: 10-мүшел Тауык (Жади-Серке), сандық мәні 17-جدج . Екіншісі 11-мүшел Ит (Далу –Қаусға) сандық мәні: 40-دو. Екеуі болады:

$$40 \pm 17 = \begin{cases} 57 = 19 * 3 \\ 33 = 11 * 3 \end{cases};$$

Жақсы сандар Ал-Хадид, Ай:

$$19 \pm 11 = \begin{cases} 30 \\ 8 \end{cases}.$$

Отрарда отыз бап: сегіз аяқ. Жоғарыда санға қосамыз:

$$254 \pm 57 = \begin{cases} 311 \\ 197 \end{cases}.$$

Екі селесек болады хижра жыл саны:

$$311 * 2 = 622.$$

Алпыс жылдық мүшел есебінде Санжар ең ақырғы 60 санына дәл келеді. Ол қайталама шеңберлік сағаттық сан. Соған сәйкес алынған белгілі 1-суретте айтылды.

Санжардың асыл тасы *агат* немесе *ақық*. Минералдық негізгі кварц SiO_2 , сандық мәні $14 + 8 * 2 = 14 + 16 = 30$. Екі орында $30 * 2 = 60$.

Демек бұл айтылған алпыс жылдық мүшел орнына сай келеді. Осы алпыс санын хижра санына қоссақ болады:

$$622 \pm 60 = \begin{cases} 682 \\ 562 \end{cases}$$

Алғашқы сан Ал-Мисақ саны $\text{قائمه} = 682$. Екіншісіне шұғла санын қосамыз:

$$562 \pm 348 = \begin{cases} 910 = 91 * 10 \\ 314 \end{cases}$$

(91-Күн, 314-Қадыр саны). Осымен жеті сатыны бір шолып шықтық. Енді жалпы қорытындыға келеміз.

Екі Арыс-Күн мен Ай жөнінде қосымша айтарымыз екеуінің мүшел ұя саны: Асад=65, Ал-Саратан 351. екеуін қосамыз:

$$351 \pm 65 = \begin{cases} 416 = 26 * 16 = 52 * 8; \\ 286 = 26 * 11 \end{cases}$$

Қатынасы:

$$\frac{351+65}{351-65} = \frac{16}{11}$$

онан шығады:

$$16 * 11 = 176 = 88 * 2 = 2(62 + 26).$$

Тұран қақпасының сандары, теміртек Қағба сандары 286 өркеш (2 сүре) аят саны. 16- Ара саны, нур негізі, $16^2 = 256$., 11 Ай саны.

Олардан

$$2(16 \pm 11) = \begin{cases} 27 * 2 = 54 \\ 5 * 2 = 10 \end{cases}$$

(54-Ал-Қамар 10-он саусақ). Пешене.

Осы екі санның тік бұрыш үшкілі болады:

$$65/335 = \sin 10^{\circ} 40'.$$

Онан шығады темір саны, Нұр саны, қырық саны. $10 * 60 + 40 = 640 = 16 * 40$

Металдар жағынан бір өрнек:

$$79 + 47 + 290 = 416 = 351 + 65;$$

79-Алтын (Күн), 47-күміс (Ай), 29-мыс (Шолпан). Алтын мен күміске он есе мыс (жез) қоссақ болады тең екі Арыстын жұлдыз орын санына. Мұның сырын ойласу керек, бір өрнек. Екінші орынға үшінші Шолпан орнын қосамыз. Ол Мизан (108) таразы. Онан шығады:

$$351 + 65 + 108 = 524.$$

Осы санды бір жарымға еселейміз: $524 * \frac{3}{2} = 786$ болады тең

бас бата санына. Бір жарым ($3/2$) табиғат заңы, ол Арай (бесінші хат темір тек) нотасы, яғни $3/2 * 264 = 336 = 36 * 11$ Ай шеңбері, тамаша қайталама ғалам. $48 * 7 + 60 = 336 + 60 = 396$.

Алпыс ($60 = 0$) шеңбер есеп басы. Ол Шоңай саны, Тұран қақпада маңдайша сан (34 -суретті қара, асты).

Ендігі мәселені жалпы жұлдыздарда қозғаймыз.

53-сүре Ал-Нажым (Жұлдыз), Мекеде түскен 62 аят. ۵۳ - قروس
[۶۲] مچنلا

Жиыны:

$$53 + \frac{31+93}{124} + 62 = 239.$$

Алдымен аят саны 62 (арабша қос қол қошқар бата таңбасы) темірдің сыңары (Тұран қақпасы).

53-Жұлдыз санын төрт еселейміз $53 \cdot 4 = 212$. Бұл Зухра (۵۳=212) Шолпан саны. Зухра деген тегінде көрік шырай мағынасында. Демек Шолпан аспан көркі, ол үшінші хат. Арабша төрт Арбағ (۴عبر=273) болғанда оның үш Шамси (Күн), яғни $91 \cdot 3 = 273$. Демек үш таған ғалам басы деген мағынада ол жалпы жұлдыздық мағынада. Ол Қағбалық түрге, яғни төртке еселенсе болады Шолпан ($53 \cdot 4 = 212$). Екеуін қосамыз және төрт еселейміз. $4(273+53) = 326 \cdot 4 = 1304$.

Осы санды халифалар санына қосамыз:

$$4304 \pm 1304 = \begin{cases} 5608 = 701 \cdot 8 \\ 3000 = 600 \cdot 5 \end{cases}$$

701-ратқа اقاتر (бірге), 8-егіз-сегіз, 600- Жебрийыл қанаты, 5 пешене, бес тек жұлдыз тек, бес саусақ, бес парыз. Ғаламның ғажап сыры исламның төрт таған Қағбасында, ишарат пен берілген.

Жұлдыз санын Күн және Ай сандарымен салыстырып қаралық:

$$91 \pm 53 = \begin{cases} 144 = 12^2 & (12 \text{ мүшел шаршы}) \\ 38 = 19 \cdot 2 \end{cases}$$

Төбедегі он тоғыз келіп шықты.

Сол он тоғыз деген сөздің сандық мәні:

$$\text{Он-}, 570 = عس۳ت-тоғыз-رشع = 530.$$

Пайғамбар жұлдызы (570 туған жыл).

$53 \cdot 10$, жұлдыз кәміл түрде (торқалы тоғыз (Қағба шаршысы тоғыз орынды).

Екеуін қосамыз:

$$570 \pm 530 = \begin{cases} 1080 \\ 20 = 10 * 2 = 5 * 4 \end{cases} \quad (1080 - \text{хақ сан Қосай})$$

5-мүшел Асад Күн орны, 4-хат Күннің өзі, және Айдың орны
4-мүшел Ал Саратан-Шаян-Қоян.

Ай жұлдыз санынан шығады:

$$54 \pm 53 = \begin{cases} 107 \\ 1 \end{cases} \quad (107 - \text{Қыз Жібек}).$$

Екі еседе болады Жауһар: $107 * 2 = 214 = \text{روح}$

Жұлдыздың жекеше-көпше екі түрін салыстырып қаралық
жұлдыздар Ал-Нужум - $130 = \text{روح جن ل}$ Қос жұлдыз: $53 * 2 = 106$.

Алғашқы сан $80 + 50 = 130$ (Тұран қапқпасы металдары)
(2-хат-сынап-80, 6-хат –қалайы-50). Олардан екі жаппада:
 $(80 + 50) * 2 = 260 = 52 * 5$ хамды саны бес парыз.

Екі жұлдыз қосамыз:

$$130 \pm 106 = \begin{cases} 236 \\ 24 \end{cases};$$

236- Күн фаилакун, $236 + 382 = 618$; $382 + 618 = 1000$. 24-тәулік
саны, қос мүшел.

Ең бір тамаша нәрсе бұл 53-сүредегі айтылған “Ал-Шағри”
(عرع ش ل) жұлдызы. Осыған жұлдыз санын қосамыз:

$$611 \pm 53 = \begin{cases} 664 = 166 * 4. \\ 558 = 62 * 9 \end{cases}$$

Тұран қақпаның төрт тағаны: 4,62 Қалған екі сан ғажабы
мынада.

Айтылған Қақпаның Күн жақ маңдайшасы 9-мүшел Мешін
(Қаус-Мерген). Оның сандық мәні $166 = \text{سوق}$. Демек екеуі бірдей
дәл келуін қарашы!

Ал енді алғашқы уахи келген көрініс Қауыс айы болу
керек деген ой туады. Сол аяттағы періштенің жақындасуы
абактың екі басындай, бәлкім онанда жақын деген сол Қауыс
мағынасында Қос Қауыс-Қаусайың. Ол садақ бойы, 12 айға
бөлінген шеңбер садағы, яғни отыз: $\frac{360}{12} = 30$ (Отрарда отыз бап).

Айлық (Қамар) есеп бойынша онан да кем, яғни:

$$\frac{354,36}{12}=29.53$$

Демек садақтың екі басы осы.

Аспан көрінісін Тәңірім өзінің пендесіне, пайғамбарымызға Төбеден, бәлкі Темір Қазықтан бастап, төменгі сатыға дейін келтірген. Онан кейін жеті хат көк төбесін көрсеткен, яғни періштені Тұрақтау ағаш жанында көрген.

Осының бәрін Пайғамбарымыз айқың көзімен көрген, көңілімен сезіп түсінген шындық кәміл хақтық: Он тоғыз сол ($570+530=1080=108*10$) ғалам таразысы. Хақтың кәміл жолы.

Пайғамбарымыздың туған жылына хамды санын қосамыз, болады оның хижра жылы:

$$570 \pm 52 = \begin{cases} 622 \\ 518 \end{cases}$$

Кейінгі екі есе Ибраһим саны; $518=259*2$ (ميهناربا=259). Яғни оның бабасының саны.

Бәрінің осылай кездесуі тамаша.

Тұран қақпасының төрт бұрышындағы жұлдыздар жинағы:

$$2) \quad 80+17+284=381=3/2*254$$

$$6) \quad 80+142+284=506=253*2$$

$$9) \quad 50+166+950=1166=11*106$$

$$12) \quad 50+414+950=1404=14*101$$

$$260+739+2468=3467$$

Бастапқы екі сан болады: $260+739=999=27*37$ немесе $(3/2)^2 444$. (444-тахул –ығысу). Кейінгі сан $2468=2*1234$, қос АБЖД (А=1, Б=2, Ж=3, Д=4).

Ойласу үшін бір өрнек: $3476*2=5995+343*2=6934$. Мұнда 5995 АБЖД сан жиыны, 313- Қағбаның қара тасы (Ал-Хижир асад=313 ادوسارحلال).

АБЖД есептің жиын саны: $(1+2+3+4)+(5+6+7)+(8+9+10)=10+18+27=55$. Алғашқы үш сөз: абжд, हुз, хути. Төртінші сөз: қаламан (клмн) = $20+30+40+50=10(2+3+4+5)=10*14=140$ (ғылым).

Онан кейінгі төрт сөз: $60+70+80+90=10(6+7+8+9)=300$;
 $100+200+300+400=100(1+2+3+4)=1000$; $500+600+700=100(5$
 $+6+7)=1800$; $800+900+1000=100(8+9+10)=2700$.

Жиыны:

$$55+140+300+1000+1800+2700=5995.$$

Оны былай жазамыз:

$$55*109=5995.$$

Мұнда:

$$109 \pm 71 = \begin{cases} 180=90*2 \\ 38=19*2 \end{cases}$$

Екінші жағынан жұлдыз бен серт еткен екі сүре саны:
 $53+56=109$. 109- ханнан-حانن=мархабатты ием есімі. 71-А+Л+М
бас муқаттағат.

Ар жағын ойластыра жатарсыздар. Тағы бір өрнекке
келеміз.

Ол рамазан айымен (тоғызыншы – Қаус айы мен) байланысты.
Отрар+Фараб екі атаудан шығады Рамазан айының саны деп
көрсеттік:

$$807+284=1091.$$

Фараб белгілі, ол айтылған бас муқаттағаттың төрт тағаны
 $71*4=284$. Оны былай жазайық:

$$4(109+71)=436+284=620=360*2.$$

Қос шеңбер.

Енді Отрар саны осыларға қалай жалғасады? Соған келейік.
Оны мына өрнектен шығарып қаралық:

$$950 \pm 664 = \begin{cases} 1614=807*2 \\ 286=26*11 \end{cases}$$

Мұнда 950- Муштари (Шоңай) алтыншы көк саны. Оны екі
орынды былай жазалық:

$$950*2=1900=190*10;$$

Жұлдыздың екі аты (53-сүре, Ал-Нужым –Жұлдыз), 611- Ал-
Шағра –Жұлдыз сол 53-сүреде (49-аят).

Екінші сан $286=26*11$ Өркеш сүренің аят саны, ғалами сан:

$$15 \pm 11 = \begin{cases} 26 \\ 4 \end{cases};$$

Тегінде Отрар санымен байланысты бір жұмбақ сыр бар секілді. Айталық:

$$807 \pm 113 = \begin{cases} 920 = 92 * 10 \\ 694 \end{cases}.$$

Мұнда 113- буниан - *بن ايب* берік құрылыс.

Тағы бір өрнек:

$$807 + 40 = 847.$$

Мұнда 40 пайғамбар саны, төрт те төрт негізі. $847 + 153 = 1000$, $153 * 12 = 1836$ - протон саны (әулие үшкіл). Оны АБЖД есебімен байланысты жазалық: $8470 / 55 = 154 \dots$ Қадим (ерте).

Ол өзі темірдің атом салмағының бөлшегі: $A = 55,847$.

Осы арада темірдің балқыған *жұлдыз затынан шығатын ең берік ауыр метал* екенін еске алайық. Бәлкім сол Жұлдыз осыған байланысты ишарат болар. Өйткені сол 53- Жұлдыз сүренің ең басында. Батар жұлдызға серт деген сөздің сандық мәні сол Отрар санына дәл келеді: *يوه اذا م جن لا*

$$31 + 93 + 702 + 21 = 124 + 702 + 21 = 124 + 723 = 847.$$

Былай жазалайық:

$$723 \pm 124 = \begin{cases} 847 \\ 599 \end{cases}$$

Кейінгі санға (ратқ = *اقتر* - 701) санын қосамыз:

$$701 \pm 599 = \begin{cases} 1300 = 26 * 50 = 52 * 25 \\ 102 = 34 * 3 = 17 * 6 \end{cases}$$

17-Ал-Асра аспан сапар сүресі. Бұл мәселе әрі қарай зерттеуді керек етеді. Мұны тек ойласу ретінде ортаға силап отырамыз.

Бәлкі темір атомының төрт изотоптан құрылған ең берік түрі осыдан болар?

Бір хиали қиас өрнек:

$$(2+3)2+4=12+2=14.$$

2,3 темірдің (хадидтың) қармақ (валент) сандары, 4- изотоп саны, 12- текше қыры, 2-жұптық тұрақты. Немесе:

$$5+1=4+2=6.$$

5-аспандық тек, 4-жер тек.

Отрар, Отрарды отыз бап деген түсініктер тегінде бақылау, өлшеу мағынасында деп білеміз. Отр- орын, Ра- аспан (жұлдыз). Демек Отрар арабша *уақиғ* Нужым сөздеріне мағналас. Отыз бап деген ол тікелей Садақ –Қауыс бақылау, өлшеу. Сайып келгенде Хыра тауында алғашқы келген Уахида оқы, қара, көр, өлше, бақыла, жаз, ғылымға үйрен деп, соған ғақыл берілген, қалам берілген, деп бастаған исламның діни-ғылыми қағидасы.

Бөс сөзбен ой жотамен, таласпен шындыққа жете алмайсың, Аллаһтың шындықпен жаратқан ғаламның шындық жолмен зерттеу шындыққа апарады.

Мұсылман хакімдердің ісі осы.

Аллаһға шүкір.

Осыған жалғас мәселені жұлдыздар серті атымен береміз....

ЖҰЛДЫЗДАР СЕРТІ

Әрбір жан иесінде бір бақылаушы деген сөзді әр адамның аспанда бір жұлдызы бар деп біледі. Оның арғы терең мағнасын Аллаһ біледі. Бізге айқыны жалпы адам өмірімен жұлдыз ғаламы тығыз байланысты екені, көктерді (аспанды) адамға мекен жәй етіп, жерді тұратын орын еткені мәлім (35-сүре).

Осы тұрғыдан алып карағанда 53-сүре ал-Нажым (жұлдыз) деген сөз бен Ахмад есімін салыстыруға болады, яғни Ахмад (احمد) саны 53 (احمد) =52+1=53, яғни хамды етушы адам мағынасында. Бұл аят 61-сүреде айтылған. Ғалами егіз-сегіз санын 53 санға қосамыз болады:

$$53 \pm 8 = \begin{cases} 61 \\ 45 \end{cases}$$

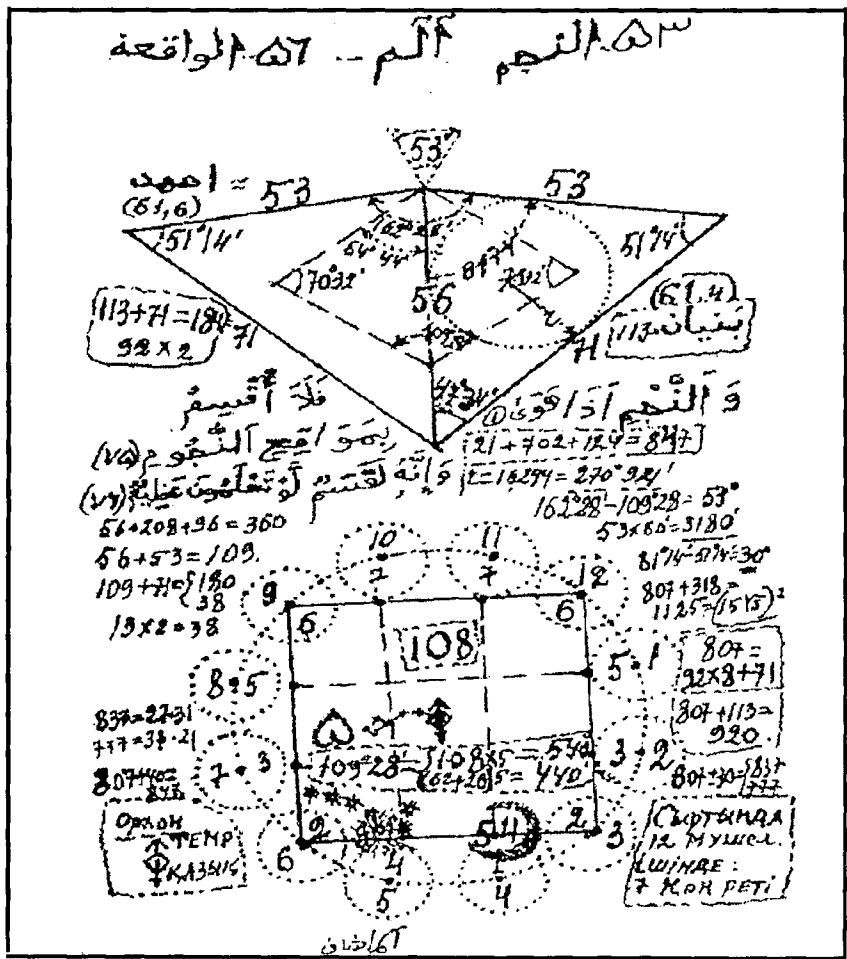
(61-сүре- Ал-Саф, 45-Адам).

61-сүреде Мариам ұлы Ғайса Израил ұрпақтарына мен

сендерге жіберілген елшімін, менен бұрынғы (Мұсаға келген) Таурагы және менен кейін келетін есімі Ахмадты шындықпен хабар етемін деген. 45-сүреде біздің пайғамбарымызға сол Израил ұрпақтары өз ара қайшылыққа түсіп кетті. Сен ол білімсіздердің ойларына ілеспе, сені шариғат ісіне қойдық. Енді сонымен жүр деген. 53- сүре басындағы аят: Уа Ал-Нажми иза хуй (1) $يوه اذا مي جن لاول$ сол Ахмад байланысы деп білеміз. Тағы соған байланысты 56-сүре (Ла Уа киф). Мұнда мынау екі аятты қарайық: “Фалаа Ақсиму Лау тағламуна ғазим” (76).

(۷۵) $يوه جن لاول عوق او مب مسق ا ل ف$

(۷۶) $مي طع ن و مل ع ت و ل مس ق ل ن . او$ $56+71+53=180^0$



35-сурет

Бұл аяттарда зор мағына жатыр. Сол себептен оларды біз түп нұсқасы бойынша келтіріп, соны аспан шырақтарының құрылыс-қозғалыс түрлерімен салыстырып қарамқпыз. Сол мақсатпен 35-сурет үшкіл салдық. Үшкілдің сызық жақтары:

$$71+56+53/2=180/2=90.$$

Бұрыштары:

$$47^{\circ}34'+51^{\circ}14'+81^{\circ}14'=180=90*2$$

Ішіне сызылған шеңбер өрісі $\pi=16,294$.

Мұны еселеп шеңбер бөлшегі түрінде қарасақ болады: $90^{\circ}*3+1^{\circ}34'=270^{\circ}+94'$ яғни шеңбердің төрттен үш бөлігі $270^{\circ}/360^{\circ}=3/4$ және қос күміс (Ай) немесе зам-зам саны ($47*2=94$). Есте болсын $3/4$ немесе $4/3$ Күн нотасы.

Үшкіл жасауда қосылған 71 сан өркеш сүреде басталған мұқаттағат ($A+L+M=1+30+40=71$) саны. Оның өзін пайғамбар санының қырықтың дара (көсемшесі-арктиклді) түрі деуге болады: $Al+M=31+40=71$. Бірден айта кетелік бұл сан және оның еселігі көп кездеседі.

Мысалы: $71*142$ – Сүнбіле (Бикеш) жұлдызы, Тұран қакапасының Күн жақ босағасы (6-мүшел, 2-көк, суреттің астыңғы бөлігі мүшел шеңберді қараңыз). Оны екі еселесек болады Ыдрыс жұлдызы Ғұтарад және Фараб: $71*4=284$ яғни Қақпаның екі босағасы бірдей сол санға еселес. Құранда ол алты рет келеді. Онан мынандай өрнек шығарамыз: $71*6+622=4/3*786=1048$; 622 -Һижра жыл саны, $4/3$ Күн нотасы, 786 -бас бата. 35-суретте айтылған үшкілді екі жақты етіп салдық. Оның ішіне текшенің (Қағбаның) орталық қос үшкілі. Оның жақтары сызықтары $\frac{\sqrt{3}}{2}$, бұрыштары $70^{\circ}32'+109^{\circ}28'=180^{\circ}$ Осы

екі үшкілді салыстырамыз: $81^{\circ}14'*2-109^{\circ}28'=162^{\circ}28'-109^{\circ}28'=53^{\circ}=53*60=3180$. Ахмад бұрышына келдік.

Бір тамаша ойласатын нәрсе бар. Жоғарыда келтірілген 53-сүренің бірінші аятының сандық мәні болады: $Al+Нажми Аза$ huy деген сөздің сандық мәні болады: $31+93+702+21=124+702+21=847$. Осы санға біз бір неше рет кездестік. Ол темір атомының салмағындағы бөлшек бөлім саны $=A_{26}=55,847$. Осыған қосамыз $153=17*9$ болады $847+153=1000$, немесе $55,847+0,153=56$. Есте болсын, әулие бұрышта 153 ішкі шеңбер

өрісі. Оның мүшелдік есесі болады: $153 \cdot 12 = 1836$ протон саны.

Сонымен айтылған екі сүре (53,56) біріне бірі теміртек жалғасы арқылы жалғасуда. Мұны ұғу оңай емес. Ол ғаламның жаралу жұмбағына соғады. Әзірше айта кетеріміз Отрар санына пайғамбар санын қоссақ, болады “батар жұлдыз” саны:

$$807 \pm 40 = \begin{cases} 847 \\ 767 \end{cases}$$

онан шығады:

$$807 = 92 \cdot 8 + 71,$$

$$807 + 113 = 920;$$

$$807 + 318 = 1125 = (15\sqrt{5})^2,$$

$$807 \pm 30 = \begin{cases} 837 \\ 777 \end{cases};$$

$$113 + 71 = 184 = 92 \cdot 2.$$

Осылардан талай тамаша пайдалы есептер шығаруға болады. Мұнда 113- бұниан — نايينب. Құрылыс - беріктік мағынасында, иман келтіргендер қасиетті (61-сүре, 4аят). Төрт те төрт санына жалғасады:

$$\frac{747}{444} = \frac{7}{4}; \quad 44 = 28; \quad 7 \pm 4 = \begin{cases} 11 \\ 3 \end{cases}$$

немесе $27 \cdot 31 = 837$.

Онан шығады:

$$837 \cdot 4 = 3348 = 54 \cdot 62$$

54 Ай саны, 62 темір сыңар саны.

Ескерту. Құранда 54-сүре Ал-Қамар (Ай), 91-сүре Ал-Шамси (Күн). 35-суретте. Олардың орындары – Жұлдыз үйлері: 1-Көк Айдікі 4-мүшел. Ал-Саратан (Шаян)-Қоян. 4-Көк Күндікі 5-мүшел – Асад (Арыстан) Ұлу. Бұл зор екі шырақ екі қолдың білегінің орнында Ай оң білек, Күн сол білек. Басқа бес көк бес саусақ (түндік, күндік болып қайталайды). Сонымен ол болады: $2 + 5 \cdot 2 = 2 + 10 = 12$; 12-мүшелге сай. 35-суретте Ай мен Күннің белгілері мен сүре сандары көрсетілген. Бұл екеуі Тұран қақпасының екі жақтауы болып табылады.

Ай сүресінің екі есесі Қос Ай хақ саны: $54 \cdot 2108$. Сурет ортасына қойдық. Оның астында Темір Қазық белгісі орхон әріптерімен =т (темір), =Қ (Қазық). Екеуін тіркеп жазғанда темір –магнит тілі болып шығады: Біздің халқымыз ерте заманда білген болу керек. Көк шөміш Жеті Қапрақшының маңдайы Күн орнында Асад (Арыстан) жұлдызына дәл келеді. Сол арқылы темір Қазық табылды. Арыстан – бап Аспан қақпасы деген сонан шығатын табиғи құрылыс. Айтылған аяттардағы серт етілген жұлдыз орындары осылар. Арыстан бап әулие қақпасы демектің мықты негізі осы.

Темір Қазық астында текшенің (Қағбаның) орталық бұрышы, ол үстінгі сызықта да көрсетілген: $109^{\circ}28'$ – ара ұясының түбі-бөлмесі. Бұл арада біз оны екі бөліп: алпыстық шеңбер өлшегенше қос сызықша жаздық: $109^{\circ}28' \cdot 5 = 32840' = 547^{\circ}20'$ немесе $108 \cdot 5 = 540^{\circ}$; $(62+26)5 = 440'$.

Тұран қақпаның бұрыштарының негізгі өлшемдері осында, яғни Қағба өлшемдері осында. 540- пешене жұлдыздық бесбұрыш зат. 440- темірлік тек (ол Ибраһим нотасы - $\frac{5}{3} \cdot 264 = 440$) ол алтыншы көк –Муштари-Шоңай нотасы. Демек ол Тұран қақпаның маңдайшасы. Оның Күнге (Ал-Шамси) 91-санына, байланысы: $(91+17)5 = 108 \cdot 5 = 540$ Мұнда 17- Ал-Асар, -Ғалами сыңар саны.

Мұнда қойылатын үлкен мәселе серт етілген 53-сүредегі Жұлдыз туралы. Ондағы Ал-Нажим –Азу хуй اذا حج لآ сөзін аудармашылар батып бара жатқан жұлдыз мағынасында береді. Араб тілінде бату – بورع (Фуруб) немесе мағриб мағынасында болса керек.

хуй – құлау, жоғалу, желге ұшу, өлу-өшу мағынасына келеді. Сол себепті біз бұл арада жұлдыздың жарылуы атылысы, өртенуі – құлауы мағнасында алып қарасақ деген ой келеді.

Олай болған күнде айтылған аяттың сандық мәнін темір атомының-жұлдыздың атылысы әрекетінен пайда болу мәселесімен байланысты қараймыз. Мысалы темірдің тұрақты орындық (изотоп) салмақтары. $54(5,8) + 56_{(6,2)} + 57_{(2,2)} + 58_{(0,34)} = 55,847$.

Демек, орындас салмақтардың балқып араласқандығы ең тұрақты түрі болған 55,847.

Мұның тұрақтылығы, бәлкі бөлшектің сырында болар? Оның бүтін атомдық өзек протон құрайтын қатынасына байланысы болар? Айтайық: $847+153=1000$. $153*12=1836$ протон саны.

Оны былай жазып қаралық:

$$847+1836/12=1000;$$

$$847*12+1836=12000=10164+1836.$$

Мұнда 12-мүшел саны (Қағба саны). 12000 Ал-Мифраж саны, немесе Әл-Фараби саны делік. Оның себебі пайғамбарымыз Әл-Мифраж сапары болғанда Тәңірінен тілек етіп үміттері үшін 12000 сөз сөйлеген. Екінші жағынан, бәлкі соған байланысты болар, Әл-Фараби өзінің ғаламның жаралуы жөніндегі еңбегінде (космологиясында) жұлдыз заттарының бірімен бірі өз ара араласуы, онан кейін бөлініп қашықтап таралуы 12000 жылдық дәуір болған. Заттардың, соның ішінде ең берік темірдің пайда болуы сол араласқан әрекеттерде болған.

Осы сынды белгілі дәуірлік санымен Қос Ай санымен хақтық-сан мен салыстырамыз:

$$\frac{12000}{54*10} = \frac{12000}{108*5} = \frac{12000}{540} = \frac{100}{9} \text{ немесе } 12*9=54*2=108.$$

35-суретті қарасаңыз осылардың негізін түснесіз. Оның бүтіні болады: $55*12=660=110*6=60*11$

Басқа сөзбен айтқанда темір атомының салмағы шеңберлік басқы санмен, оған байланысты 12-мүшелдік сан мен, Ай сандары мен, хақтық сандар мен, қасиетті ғалами құрылыс сандарымен, жұлдыздардың орналасу, қозғалу сандарымен, атомдардың құрылу сандарымен байланысты. Олардан шығады:

$$\frac{120*9}{60*11} = \frac{18}{11}$$

Онан шығады:

$$18 \pm 11 = \begin{cases} 29 \\ 7 \end{cases}; \quad 18*11=198$$

Бұл сандардан жүрек саны жетілік сан шығады:

$$\frac{18*11}{12*11} = \frac{3}{2}$$

Арай нотасы, яғни бір жарымдық негізгі заң, 5-Аспан темір тек нотасы (қатынасы).

$12*11=132$ - қалаб (بلق) жүрек саны, عبس жетілік сан. 29-мыс – жез саны, ол қола санының негізгі $29+50=79$; 79-Алтын, Күн металы, 29-Шолпан металы. Күн нұрының хабаршысы: $29*12=348$. Ол мүшел есесі шұғыла (قرحم).

Батар Жұлдыз (53-сүре) саны атар таң саны болып табылады. Мариам ұлы Ғаса менен кейін Ахмад келеді дегені сол, батар жұлдыздың өзі, атар таң расул Аллаһ Ахмад жұлдызы. Айтылған сандармен Отрар саны да тығыз байланысты дедік. Соған қосымша. Отрар санына пайғамбар санын қосамыз:

$$807 \pm 40 = \begin{cases} 848 \\ 767 \end{cases}; \quad 807 + 103 = 920$$

$$807 \pm 30 = \begin{cases} 837 = 27 * 31 \\ 777 = 37 * 21 \end{cases}$$

$$837 * 8 = 6696 = 108 * 62$$

Отрарда отыз бап. Онан шығады темір текті хақ (Әмір Темір қайтыс болғаны бір ишарат).

Айтылған бір жайға қайта оралайық. Ол 57-сүре ал-Хадид (темір). Осы сан темірдің атомдық қасиетінен шықты:

$$\frac{847}{550} = 1.54 = \text{tg} 57^\circ.$$

Бұл санды бүтін түрге келтіріп жазамыз, ол бұрынғы – ескі – Қадим (مدينيق 154) деген сөз. Демек, ол Тәңірінің ертедегі жаратқан дүниесі деген сөз. Ойлап қарасаңыз ғаламның кіндігі Темір Қазық қайда соғады. Темірдің атом салмақ санының бүтін жағын екі жұлдыз сүре санына көбейтеміз:

$$(56+53)55=109*55=5995.$$

Онан шығады АБЖД есебінің жиын саны:

$$55+140+300+1000+1800+2700=5995$$
$$(10)+(4)+(4)+(4)+(3)+(3) = 28 \text{ әріп.}$$

Бұл мәселенің шешуі оңай емес. Ойласу керек. Аллаһ қаласа тағы да жаңалық табылар.

- 35-суретте тағы бір неше мәліметтер бар. Оларды оқушы өзі ойлап қарап көрер. Аллаһға шүкірлік.

Бір өрнек мынау:

$$91*3=273=53+54+55+55+56$$

ҮШ – ТӨРТ – БЕС СҮРЕЛЕР

Күн-жер-жұлдыз

$$3 + 4 + 5 = 7+5=12$$

91-Құрандағы Ал-Шамси (Күн) сүресі. Оны үш еселесе болады (Арбағ --عبراء 273). Яғни арабша төрттің сандық мәні шығады. Ол өзі абсолют көл жылу өлшеуге $T=273^0$). Онан кейін Аспан шырақтарына – жұлдыздарға арналған бес сүрені қоссақ, сол 273 санға тең болады: 53-жұлдыз, 54-Ал-Қамар (Ай), 55 оның аят саны, 55-Ал-Рахман сүресі, 56-жұлдыз орындары. Сонымен Мысыр үшкілдің үш жақ сызық сандары шығады:

$$3+4+5=12.$$

Айдың АБЖД өрнегінен еске алайық $(54+55)55=5995$. Оны теңдік түрінде берсек болады

$$x^2+54x+5995=0,$$

мұнда 5995 АБЖД саны. Онан шығады:

$$x=-27; x_1=55, x_2=-109$$

Айтылған арбағ (төрт) санына Жұлдыз орны сүренің рет санын қосайық болады:

$$273 \pm 56 = \begin{cases} 329 \\ 217 \end{cases}$$

(329- Ал-рахман, 217- -Темір Қазық жолы). Яғни Құс Жолының бір айналыс уақыты 217 миллион жыл.

Бұл есептердің ар жағында ғажайып сырлар жатыр. Оны Аллаһ біледі.

Осымен, шүкірлік етіп тоқтаймыз. Исламға Тәңірі қуат берсін. Амин!

Әл-Машани. 1/12-1994.

МАЗМҰНЫ

Санның саналық санаты.....	5
Туран Қақпасындағы жинақ есеп.....	19
Тас сүресінен ғибрат.....	28
Пайғамбар өрнегі.....	31
Айдың аяны – Алланың баяны.....	56
Ал-Хадидтен ғибрат–Темір қазық.....	60
Темірдің алып қадамы.....	70
Салам Қақпасы – Ғалам Қақпасы.....	76
Темір өркеш-мұғжиза.....	79
Қиали Қиас Қисын.....	91
Досхана.....	94
Ай өрнегі.....	103
Уахи үшкілі - Ай жарық.....	107
Тор көз – Маржан көз.....	112
Ай жарық.....	117
Құрайш.....	120
Тамаша бір мысал.....	123
Егіз дос.....	129
Ыдырыс және періштелер.....	133
Рағыд-Бұрақ – Ғалами шырақ.....	138
Ал-һандас өлшуіш.....	143
Ал-һандас өркеш.....	146
Аспан ғибраты.....	151
Достар санын еске алайық.....	159
Қырық күн шілде.....	160
Айдос.....	164
Ал-һижра.....	168
Қоспақ сандар – қоспақ бұрыштар.....	175
Қап тауы – Қаф тауы.....	177
Қараша Қаус.....	182
Төрт таған мен Темір қазық.....	194
Өркеш Қиас – төрт Мирас.....	205
Ал – Мулік - Өкіметі.....	213
Пешене үшкілі.....	219

Отырарда Отыз бап.....	222
Алты Алаш-Абай елі.....	226
Арыстан баб.....	231
Жер – Көк – Жөргек.....	235
Арыстан-бап үшкілі.....	240
Қос барабан.....	247
Тас кітап.....	254
Төрт те төрт.....	263
Жұлдыздар серті.....	283
Үш-төрт-бес сүрелер.....	290

“ӘЛ-МАШАНИ“ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚОҒАМДЫҚ ҚОРЫ

**Жауапты шығарушы – “Алатау”
баспа-полиграфиялық корпорациясы:**

*Президенті Кененбай Ы.С.
Өндіріс директоры Ақбасов И.Ү.
Редакторы Қыдырбай С.Қ.
Корректоры Садықова Г.
Компьютерде беттеген Қыдырбай С.Қ.*

Ақжан Жақсыбекұлы әл-Машани

АЙДЫҢ АЙАЛДАМАЛАРЫ

ISBN 9965-807-26-4

Теруге 05.05.08 берілді. Басуға қол 10.11.08 қойылды.
Пішімі 84x108 $\frac{1}{3}$. Қаріп түрі “Times New Roman”.
Есептік баспа табағы 17,5. Шартты баспа табағы 18,5.
Таралымы 2000 дана. Тапсырыс № 1396.



“Алатау” Баспа-полиграфиялық корпорациясы,
Алматы қаласы, Төле би көшесі, 130 “а”,
тел: 7(727) 242-32-88 e-mail: corp_alatau@rambler.ru



“Алматы-Болашак” баспаханасында басылды.
Алматы қаласы, Мұқанов көшесі 223 “в”
тел: 7(727) 242-32-88 e-mail: almaty_bolashak@mail.ru

ISBN 9965-807-26-4



9 789965 807268

