

1 2011

28 216к

Абжан аа-Машани.

ҚАДІР  
ТҮНГІ ОЙЛАР







**АҚЖАН ӘЛ-МАШАНИ**

**КӨП ТОМДЫҚ  
ШЫҒАРМАЛАР ЖИНАҒЫ**

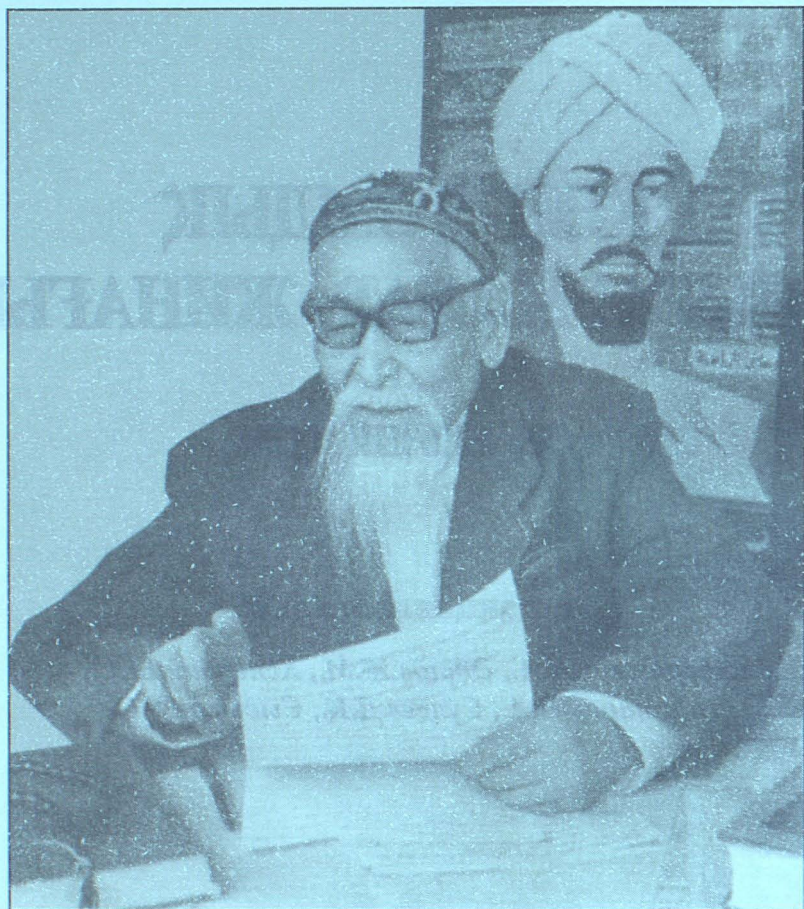
**ОН ЕКІНШІ ТОМ**

**Редакциялық алқа:**

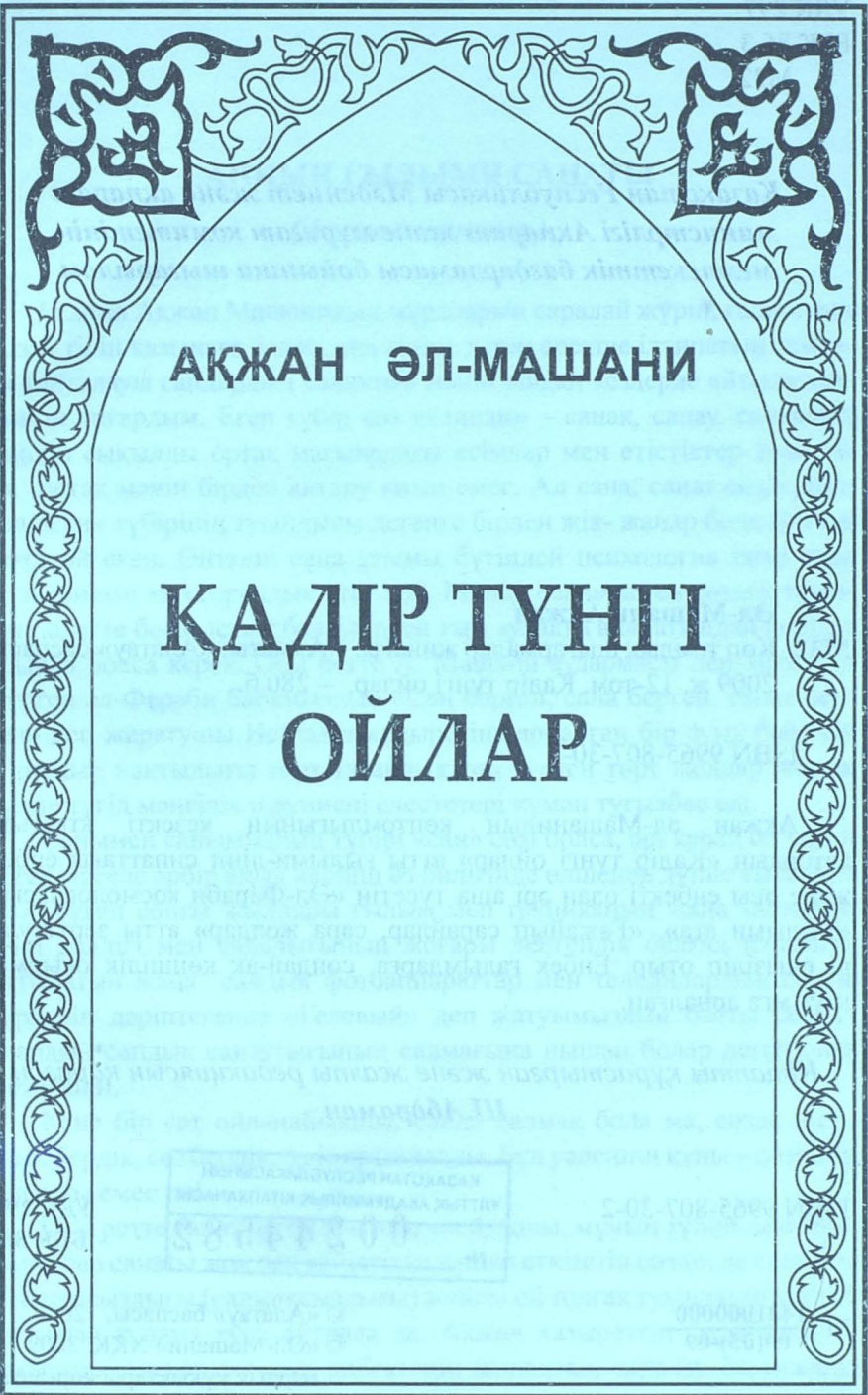
*Абраман Ш.А., Әділов Ж.М., Кененбай Ы.С.,  
Машанов Ә.А., Сүлеев Д.Қ., Сыдықов Ұ.С.*

«Алатау»  
баспа-полиграфиялық  
корпорациясы

Алматы 2009



«Антар»  
жылдан-жылга  
көбөйөткөн  
Аманлы 2002



АҚЖАН ӘЛ-МАШАНИ

ҚАДІР ТҮНГІ  
ОЙЛАР

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
АЛТЫҢ АКАДЕМИЯСЫ  
002482

УДК 297

ББК 86.3

М32

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

**Әл-Машани Ақжан**

**М32** Көп томдық шығармалар жинағы. – Алматы: «Алатау» баспасы, 2009 ж. 12-том. Қадір түнгі ойлар. – 280 б.

ISBN 9965-807-30-2

Ақжан әл-Машанидың көптомдығының кезекті кітабына автордың «Қадір түнгі ойлар» атты ғылыми-діни сипаттағы еңбегі және осы еңбекті одан әрі аша түсетін «Әл-Фараби космологиясы», «Ғылыми ата», «Ғажайып сарайлар, сара жолдар» атты зерттеулері енгізіліп отыр. Еңбек ғалымдарға, сондай-ақ көпшілік оқырман қауымға арналған.

*Кітапты құрастырған және жалпы редакциясын қараған*  
***Ш.Абдраман***

ISBN 9965-807-30-2

**УДК 297  
ББК 86.3**

**М** 1401000000  
00(05)-09

© «Алатау» баспасы, 2009  
© «Әл-Машани» ХҚК, 2009  
Барлық құқықтары қорғалған



## САННЫҢ ҒЫЛЫМИ САНАТЫ

*(Алғысөз орнына )*

Ғұлама Ақжан Машанидың мұраларын саралай жүріп, ғалымның Қазақ тілін қазынаға балап, ана тіліне деген ерекше ілтипатын тамсана қайталауы сандардың санаттық мәнін ашқан кездерде айтылатындығын аңғардым. Егер түбір сөз «саннан» – санақ, санау, санақшы, сансыз сықылды ортақ мағынадағы есімдер мен етістіктер туындаса, ортақ мәнін бірден аңғару қиын емес. Ал сана, санат сөздерінің сол «сан» түбірінің туындысы дегенге бірден жік- жапар бола қоюын екіталай екен. Өйткені сана ұғымы бүтіндей психология ілімі ғана еншіленетін категориялық атау ғой. Мұны «сан» деген сөзден туындату әдетте болмыстық белгілерден тым аулаққа апаратындай көрінуі осыдан болса керек. Осы ретте А. Машани аудармасы деп айтылып жүрген әл-Фараби бабамыздың «Сан берген, сана берген, санат берген» деп жаратушы Иеміздің құдыретіне арналған бір ауыз бәйіттің образдық нақтылығы төрт тағандық тең түскен төрт жолдар жарық дүние түгіл мәңгілік о дүниені елестетері күмән туғызбас еді.

Сонымен санымыздың түбірі «сан» сөзі болса, әрі қарай ол қалай деген мәселе әрбір ақыл иесінің өз билігінде өлшенер дүние емес пе?! Енді бұған соңғы жылдары ғылым мен техниканың жаңа табысын, яғни дәлдігі мен сапалығының жоғары деңгейлік белгісі іспетінде айтылатын жаңа сандық фотоаппараттар мен теледидардың соңғы түрлерін дәріптегенде «Гелевий» деп жатуымыздың басты белгісі олардың сандық санаттығының салмағына нышан болар деген ойға жетелейді.

Кәне бір сәт ойланайықшы, санда салмақ бола ма, сөзде ше?.. Уәде бердік, сөз бердік, ол іс орындалды. Бұл уәденің құны – сөздің салмағы емес пе!

Осы ретте санат деген ұғымды алайықшы, мұның түбірі де «сан». Саны бар санаты жоқ деп кейістікке душар еткізетін сөздің де салмағы мен құнсыздығы (салмақсыздығы) жайлы ой толғақ туындатар мәселе екендігін ғұлама тура айтпаса да, Ақжан хазыреттің фарабитануға бағышталған көп томдық еңбектерін жинақтап, саралау барысында

осылай алдымнан жиі шығып отырды. Бұл ғалымның «АБЖД» есебіне құрған толғамдары мен тұжырымдары еді.

15 томдық А. Машани мұраларынан жиі ұшырастыратын санның бір тобы 3255, 570, 217, 26, 62, 11, 12, 786 тәрізді сан тізбектері. Бір ғана мысал, Жер бетінде тіршіліктің пайда болған мерзімін мензейтін 217 саны. Егер бұған уақыт өлшемін тіркеу болсақ жердегі тіршіліктің басталуы 217 миллион жыл бұрын болғандығын білесін. Мезозой, Кайнозой, Полеозой тәрізді жердегі тіршілік тарихының ғылыми дәлелденген кезеңдері осы санның санаттығына күмән тудырмайды. Әрине мұны бір сөзбен бүгінгі оқушының санасына сыйдыра қою қиын-ақ.

Қасиетті Құранның адамзат қолына тигеніне 14 ғасыр болған екен. Бірақ осы Құдай сөзінің сырына толық қаныға алдық па? Жоқ. Кешегі атеистік идеология кезінде бізді дін – апиын деп үркітті. Ғылым жаңалықтарын сол үшін пайдалануға тырысып, адам алғаш ғарышқа ұшқанда «Ю. Гагарин космоста болып келді. Онда ешқандай құдай жоқ екен», дегізген идеологияны ұстанғандар Құран Кәрімдегі «Әй, жын мен адамзат тобы! Көктер мен жердің биіктерінен өтуге шамаларың келсе өтіңдер. Өте алмайсыңдар. Бірақ бір қуатпен өте аласыңдар» (55-сүре, 33-аят) деген аятты кім оқыды дерсің?! Екінші мысал: Америка ғарышкерлері Ай бетіне барып қайтқанда ислам ғалымдары Пайғамбарымыздың бір хадисін алға тартты: Алланың жер бетіндегі соңғы елшісі арабтардың исламнан бұрынғы ғұрпын сынап былай деген еді: «Айға сендер табынбандар. Ол тәңір емес. Ол да осы жер секілді тау-тас, бір заманда адам баласы оның бетінде қадам басып жүретін болады» – деген. Ол кезде кәпірлер пайғамбарларды жалғаншы деп құстаналаған. Бүгін 14 ғасыр бұрын Құранда жазылған және пайғамбарымыз айтқан шындыққа өзіміз куә болдық қой...

Осы ретте ислам дінінің ғылыми негізін басқа емес, өз ілімін ислам қағидасынан бастайтын әл – Фарабидей ұлы бабасы бар қазақ ұрпағы ислам дінін ерекше қадірлесе жарасым табар еді-ау.

Ақжан Машанидің 12-томына енген «Қадір түнгі ойлар», «Әл-Фараби космологиясы» және «Ғажайып сарайлар, сара жолдар» зерттеуі Құран Кәрім аяттарының болмыстық құбылыс мәнін аша түседі. Бірінші кезекте әлемнің екінші ұстазы әл-Фараби ғылымы делінетін дүниенің құпиясынан мағлұмат берер көп дүниеге оқушы көз жеткізері даусыз.

Ғалым А. Машани ұлы бабасының космологияға арналған мұрасынан мынандай дерек келтіреді: Бірде Пайғамбардан оның сақабасы Ибн Габдолла Жаббар сұраған: «Тәңірімнің ең алғашқы

жаратқаны не болды екен?» – деп. Пайғамбар жауабы: «Ол – Пайғамбардың нұры. Иә, Жаббар!» Мұны бас хадис атаған ғалым Машани ұлы бабасының «Сан берген, сана берген. санат берген» деп басталар төрт жолдық өлеңінің: «Жаратып жалғыз нұрдан барша әлемді, Жауһари нұр сәулесін тарат деген» делінетін үшінші және төртінші жолдарын бүтін исламның қағидалық нышанын айтпағанда әл-Фараби поэзиясының ғылыми танымдық құдіретіне бас идіретінін айтады. Бірақ Ақжан хазырет зерттеулерінде осы бас хадистің сандық мәнінің 566 санатын және сандық мәні 2605 болатын Құранның 56-сүресіндегі: «Жұлдызды аспан құрылысымен ант етемін. Білсеңдер бұл зор ант (серт)», сондай-ақ Алла Тағаланың Пайғамбарымызға арнаған «Үстеріңе жеті хат берік көк құрдық» (78-сүре, 12-аят) немесе «Саған айналмалы жеті және ұлы Құран бердік» 15-сүре, 87-аяттың 2916 сандық мәндерінің санаттық салмағын табу арқылы әл-Фараби космологиясының бүгінгі Ғарыштану ғылымының негізін ашатындығын аңғаруға болар еді. Осылайша «Көзге көрікті, құлаққа жағымды, ақылға қонымды, дәлді ғажайып ғылыми шындық шебер мұғжиза дүние ортасындағы адамның мекен-жайы өмірлік орны – Жер...» екендігіне оқушысын тәнті етеді. Және басқа да аспан денелері үлкен Сарайлар шырақтары, мұның шамшырағы Күн, басқалары оның айналасындағы нөкерлері, бәрі- бәрі Алла Тағаланың Мұхаммед сүннетіне берген тартуы деп айтуға әбден болатындығы оқушы санасында өз орнын алатындығына сендірген.

Ұлы бабамыз әл-Фарабидің сол нұрдың бір бөлігін жинаған ғылымда ойыс айна жасап, мұхараққа топтап космологияны танудағы теңдесі жоқ табысын исламның ғылыми нышаны деп айту керек.

Осы жаңалық ашылғаннан 400 жылдан соң И. Кеплер фокусы – мұхарақтың тікелей аудармасы етіп өзінің әйгілі үш заңын бергені еді. Бұдан соң ғылымда Ньютонның үш заңы белгілі болды. Міне, бір «мұхарақ» атауын иеленетін санның санаттық салмағы осындай.

Бір бұл емес 12-томға енген зерттеу танымдығы талаптанған оқушыға ғылыми құрылымды тануға бағыт берер сандар санатының салмағын бажайлауға мүмкіндік берері күмән тудырмас еді.

Дүниенің формуласы – математика делінетін қағиданың түйіні АБЖД ережесінен туындап жүрмесін, ағайын. Сонда Қазақ жерінде фарабитануға бағыштаған екі қолдың саусақ санынан асып жығылатын А. Машанидің көп томдығы дүниетанымның әліппесі атануы да ғажап емес-ау.

## Қадір түнгі ойлар

---

Рамазан айында басталған осы жұмыстың бастапқы аты “Қаф” әрпі жөніндегі ойларды жинақтау еді.

Соған байланысты әртүрлі тарихи аңыздар, діни түсініктер құрастырылды. Сонан кейін барған сайын тамаша сырлар ашыла бастады. Әсіресе оразаның “Қадыр түні” кездерінде көп жаңалықтар ашыла бастады. Сонымен байланысты еңбектің атын да өзгерттік. Ислам бірлігіне, зам-зам қасиеті, тамаша бұрыштарға арналған мәліметтер қосылды.

### ҚАФ ЖҰМБАҒЫ

*Басы бар аяғы жоқ бір керует,  
Табарсың ұшырассаң көп мерует.  
Үстінде қос мұғаллақ қара тас бар,  
Жігітке таба алмаған бір шерует.*

Ерте заманнан келе жатқан осы жұмбақтың сыры өте тамаша әріде жатыр. Ол өзі әрі тарих, әрі ғылым, әрі діни шындық.

Жұмбақтың шешуі “Қ” әрпі оның арабша атауы “Қаф”, таңбасы ق(ق), сандық мәні 100, немесе 9.

“Қ” әрпінің Құранда арнаулы сүресі бар; 50-сүре, оның аят саны 45. Сонда жиыны болады;  $50+100+45=195$ . Осы сан KhIFC (صعيب) белгісінің сандық мәніне дәл келеді:

$K=20, h=5, I=10, F=70, C=90$  жиынтығы:  $20+5+10+70+90=195$ . Бұл белгі әріптер, мұқаттағат ретінде 19-сүреде, яғни Мариам сүресінде 98 аят. Ол сүренің жиын саны:

$$19+290+195+98=602.$$

Бұл арада айтылған белгінің ақырғы әрпі сат с (ص). Оның да Құранда арнаулы сүресі бар; 38-сүре, 88 аят, жиыны

болады:  $38+90+88=216=54*4$  сонда Қаф пен сат сыдық (صق) шындық – хақтық  $108*2=216$ .

Екеуінің сандық мәнін көрейік:  $c=(ص)=90$ ;  $Қ=(ق)=100$ ; болады;

$$100+90 = \begin{cases} 190 = 19 * 10 \\ 10 = 5 * 2 \end{cases}, \text{ сыдық саны: } 90+4+100=194=97*2$$

Осыларда толып жатқан ғажайып сырлар бар. Алдымен бұл екі әріп(сан) барлық ғаламды құраушы бес тек пен олардың бейнесі бес түзу көп жақпен тығыз байланысты. Ол мынау:

№	Тектер	Жақ (Ж) бейнесі	Саны (Ж)	Төбесі (Т)	Қыры (Қ)	Жиыны: (Ж+Т+Қ)
1	Оттек	Үшкіл	4	4	6	14
2	Желтек	--/- (3)	8	6	12	26
3	Сутек	--/--	20	12	30	62
4	Жертек	Төрткүл (4)	6	8	12	26
5	Жұлдызтек	Бескүл (5)	12	20	30	62
15		(3)(4)(5)	50	50	90	190

Мұндағы түзу көп жақтардың ертеден келе жатқан теңеу өрнегі болған:

$$Ж+Т=Қ+2$$

Яғни жақтар мен төбелер саны болады тең қыр санына қосқан екі. Мысалы оттеkte:  $Ж+Т=Қ+2$ , тағы сол сияқты  $4+4=6+2=8$ .

Біз оларды мынадай түрге айналдырдық. Жақта ең кемінде үш нокат, төбеде бір нокат, қырда екі нокат.

Жақ нокаттар жиыны болады:  $3+1=4$  оған жұп екі нокаттарды теңеу үшін, әрине екі қосу керек. Демек;  $3+1=2+2=4$ . Осы екі жағын біз бірге қараймыз, яғни  $3+1+2+2=8$ . Осында тұрған сегіз санды екі топқа бөлеміз. Олар мыналар:

$$3+1+2=6 \text{ және } 2,$$

яғни

$$6 \pm 2 = \begin{cases} 8 \\ 4 \end{cases}$$

Ондағы негіз мынадай: бастапқы үшеуі табиғи заттардың өлшеуіші: жақ (3), сызық (2), төбе нөқат (1). Кейінгі екеуі жалпы жаратылыстың ғаламы жұптық саны (егіздік сан).

Ол егіздік санды үш бағытты (текшелік) дәрежеге көтерсек болады  $(2\sqrt{2})^2 = 8$ .

$\sqrt{2}$ -бірлік шаршы кергіші, осыдан келіп барлық ғалами заң шығады. Оны біз “Егіз де Сегіз” атадық. Ол өзі атомдардың құрылысынан бастап, Космология дәрежесіне дейін тараған заң. Ол өзі әл-Фараби мен Абайдың музыкалық мақамына дейін бар. Оны біз қысқаша Абай ізімен: “Сегіз аяқ” атадық.

Ол мәселе өз алдына (“әл-Фараби және Абай” кітабында айтылған). Енді тектер кестесіндегі өрнекке келейік. Алдымен ондағы жақтар бейнесіне қараңыз: *үшкіл, төрткүл, бескүл*. Бұл өзі атақты Мысыр үшкілі (تلاثم) қызықтар өлшемі;  $3^2 + 4^2 = 5^2$ , яғни  $9 + 16 = 25$ . Оны біз айтылған әдіс бойынша тұтас алып қарасак болады:  $9 + 16 + 25 = 50$ . Бұл Құрандағы “Қаф” сүренің санаты. Ол ойда болсын, өйткені онда зор мағына жатыр.

Екінші өрнек мынадай;

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

Мұнда белгілі мүшел есебін жалпы табиғи түрде жаздық; 2-егіздік қағида, 6-алты оның сегіздік сыңары ( $8-2=6$ ), 1-орталық өрнәрсенің өрнегі болады деген пайғамбар хадисы. “К”-табиғи өзгермелі сан. Оның мәні болады, сегіз;  $i=0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7$ .

Осы бойынша өрнектен шығады кесте:

Мұнда ең шеткі екі инертті газ *гелий+радон* бір топ

$$2+86=88.$$

Оттекке 74 сыңар:  $14+74=88$ , ол өзі көмір серігі  $\begin{vmatrix} 7 & 4 \\ 4 & 7 \end{vmatrix} =$

$=49-16=33$ ). Онан кейін айтылған екі сан 2 және 6 айналық түрлері. Бұлар айтылған негізгі бес тектің төртеуін қамтиды (жел+жер, су+жұлдыз)  $26+62=88$ . Енді орталағы екі сан 38. 50 айтылған Сат (ص) ( $C=90$ ) және, Қаф (ق) ( $K=100$ ) сүре

N	K	C	пар
1	0	2	
2	1	14	
3	2	26	
4	3	38	88
5	4	50	88
6	5	62	88
7	6	74	88
8	7	86	88

сандар олардың өзі барлық тектер жиынтығына тең ( $90+100=190$ , кестені қараңыз  $50+50+90=190$ ).

Бұл бір тамаша өрнек.

Осыларды тереңнен түсіну үшін Қалам Шариф бетін ашалық. Соған байланысты әл-Фараби мақамын еске аламыз, АБЖД есебін аламыз. Бұл мәселелер көңілге қонымды, ойға орнықты болу үшін 1-2-суреттерде берілді:

1-сурет Жұлдыздар орындары. Оның бізге түсінікті түрі Тұран Қақпасы.

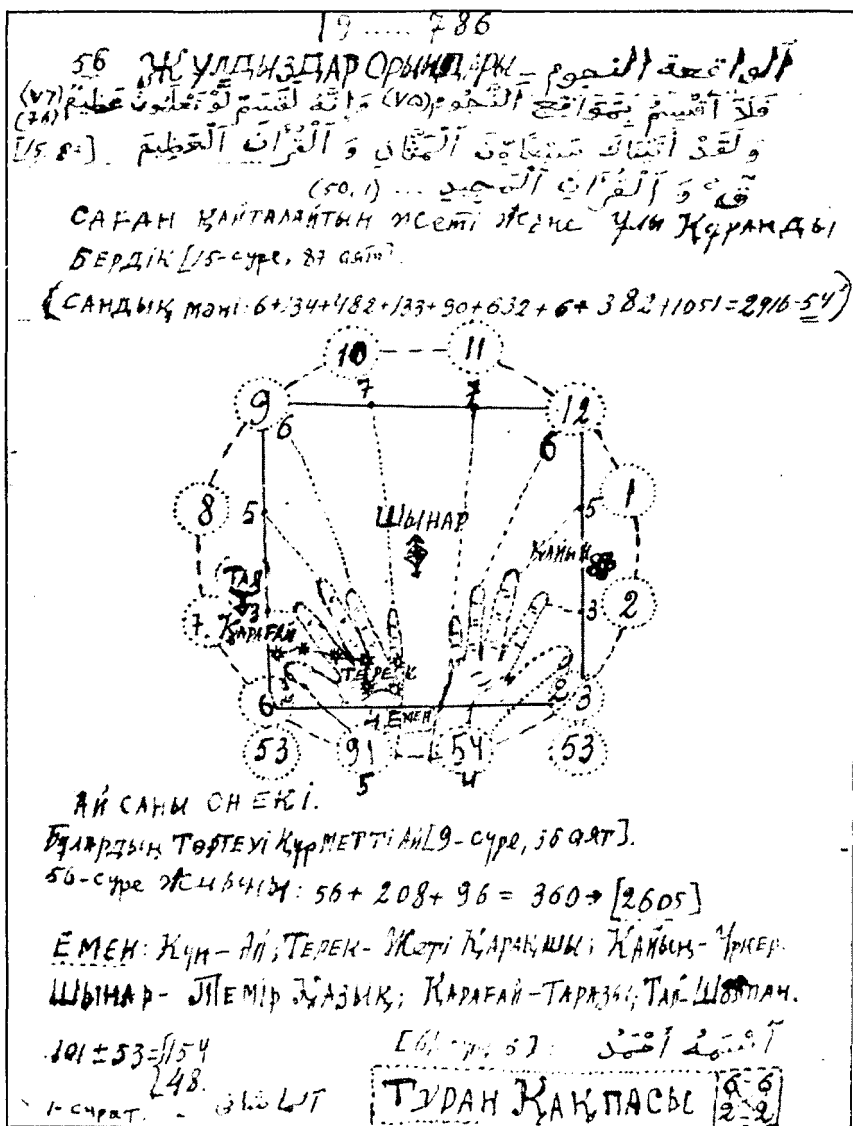
Мұнда біріне-бірі байланысты бірнеше сүреден аяттар келтірдік. Оқушы алдымен соларды оқып, аудармасын қарап, ойлану керек.

56-сүреде Жұлдыз орындарымен серт етіп, оның зор ғажайып сырлы құрылыс екенін ескертеді, 75-76-аяттар. Оның аты адам баласына мекен болған жұлдызды ғалам білу арқылы оның жаратқан иесін де табасың деген ишарат. Оған айқын мысал Ыдырыс Пайғамбардың іс әрекеті (айтылған кітаптан қараңыз).

15-сүреде (Тас сүресінде) “Саған қайталайтын жеті және ұлы Құранды бердік” (деген 87-аят). Одан кейін: “Ай саны он екі. Бұлардың төртеуі Құрметті Ай”-деген (9-сүре, 36 аят). Ол төрт айлар: 11-Зуалқағды, 12-Зуалхажжа, 1-Мұхарам, 7-Режеб.

1-суретте көрсетілген шаршы жұлдыз шаршысы. Сол бойынша оның бұрыштарына (астыңғы екі бұрышы) жұлдыз 53-Ал-Нұжым сипатын қойдық. Ол Шаршының бұрыштары 3, 6, 9, 12 яғни 12-Зуалқажжа айты соған келеді. 11-Зуалхажжа айы Күн шаршысына жатады (оның бұрыштары 4,8,11,2). Қалған екі ай Қамари - Ай шаршысына жатады: 1-Мұхарам, 4, 7-режеб, 10 яғни жеті рет қайталау Айдың ишараты.

Құранда 54-Ай -Қамар, Ай, 91-Ай -Шамси (Күн), осы сандарды біз 1-суретте өзінің тиісті орындарына қойдық, 54 Ай-4-мүшел Қоян жылында 91-Күн-5-мүшел Ұлу жылында Осы арада айта кетелік, бұл екі ұлы шырақ екі қолдың білегі білезік түрінде көрсетілген. Оң саусақ 10-мүшелге келген



1-сурет.



сонымен 12-мүшел толған. 2-аспан бас бармақ - Айқыз, 3-аспан, сұқ қол-Шолпан, 5-аспан-Арай ортан қол, 6-аспан Шоңай-Атжоқ, 7-аспан Санжар - шынашақ.

Аспан ғылымын біздің халқымыз өте ерте замандардан жақсы білген. Оның мысалын осы саусақ есебінен көрсетуге болар еді. Өйткені 60 жылдық мүшел есебі соған негізделген, яғни  $12 \cdot 5 = 60$

Ол мынау:

№	Мүшел	Көктер-саусақтар										Тұран қақпа бұрыштары
		6		5		7		3		2		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Тышқан	1		13		25		37		49		
2	Сыыр		2		14		26		38		50	
3	Барыс	51		3		15		27		39		2-Айқыз (135)
4	Қоян		52		4		16		28		40	
5	Ұлу	41		53		5		17		29		
6	Жылан		42		54		6		18		30	2-Айқыз (150)
7	Жылқы	31		43		55		7		19		
8	Қой		32		44		56		8		20	
9	Мешін	21		33		45		57		9		6-Шоңай (165)
10	Тауық		22		34		46		58		10	
11	Ит	11		23		35		47		59		
12	Доныз		12		24		36		48		60	6-Шоңай (180)
		156	162	168	174	180	186	192	198	204	210	

Мұнда 1-Аспан Ай, 4-Мүшелде (Қоянда) –54

4-Аспан Күн 5-мүшелде (Ұлуда) – 91

Басқа бес көк екі саусаққа тараған 6(1,2), 5(3,4), 7(5,6), 3(7,8), 2(9,10).

1-суретте мүшел шеңбер жолындағы сызылған кішкене шеңберлерде мүшелдің рет сандары, оның ішкі жағында көктердің рет сандары.

Халқымыздың аспан орманы жөнінде бір жұмбағын келтіреміз:

*Екі емен, жеті терек, алты қайың.*

*Басында жапырағы бәрі, дайын.*

*Бір шынар, үш қарағай, бір жалғыз тал.*

*Басқасын айта беріп не қылайын.*

Осылардың орындары да, шешу аттары да 1-суретте көрсетілген. Емен-Ай мен-Күн, Терек-Жеті Қарақшы, Қайың-Үркер, Шынар-Темір Қазық, Қарағай-Таразы, Тал-

Шолпан. 50-“Қ” сүресінің басында: “Қ” У ал-Құран, ал-Мажид деген бірінші аят саны болады:  $100+6+382+88=576=24^2$ .

Яғни тәулік сағат саны-уахи саны, Нұр-сүре саны. Екінші тамаша сан саған қайталайтын жеті және Ұлы Құран бердік деген аят саны. Ол болады:  $2916=54^2$

Яғни Ал-Қамар (Ай) сүре сипат шаршысы. Ойлап қараңыз. Осылардан шығады;

$$54 \pm 24 = \begin{cases} 78 = 13 * 6 = 26 * 3 \\ 30 \end{cases} \quad (2\text{-суретті қараңыз}).$$

“Отырарда 30 бап”

Олардан шығады

$$\frac{24}{54} = \frac{12}{27} = \frac{4}{9}$$

$$9 \pm 4 = \begin{cases} 13 \\ 5 \end{cases}$$

онан  $2/3$ , немесе  $3/2$ -Арай нотасы. Оның бұрышы болады:

$$\frac{2013}{0,666} = \sin 41^{\circ} 48'$$

1-сурет пен мүшел кестесі біріне-бірі сәйкес жасалған. Оның екінші жағынан Тұран Қақпасы аталу себебі Арыстан бап деген түсініктен шығады. Күннің орны яғни мүшелдік үйі Арыстан, Арабша Асад (65).

Ол өзі Аспанның Қақпасы болып табылады, өйткені ол аспанның сағат тілі болып табылатын Жеті Қаракшы - Көк Шөміштің маңдайында тұр. Қақпадан Шөміш маңдайы арқылы сығалаған адам Темір Қазықты табады. Сол арқылы аспан жолы ашылады. Оның оң жағында Үркер, сол жағында Таразы мен таң Шолпаны. Сол секілді оң қолдың білегінде Ай, оның үйі Қоян арабша Ал-Саратан-Шаян. Шаянды қазақша Қышқаш атайды. Демек ол Қышқаш бап. Сонымен Арыстан бап+Қышқаш бап аспан қақпасының екі емен жақтауы (екі білек). Ол өзі ерте заманнан әулие орны. Оған пайғамбар бата беріп, сәлем жолдаған. Ол өзі Түркістан елінің ежелгі

орталық ордасы. Сол себептен оны Тұран Қақпасы атаймыз. Ол өзі Жұлдыз шаршы. Құранда 53-сүре Әл-Нұжым-Жұлдыз. Ол 53-пайғамбар есімі-жұлдызы, яғни Ахмад 53.

61-сүреде Ғайса Мариам ұлы айтқан ғой. Мен өзімнен бұрынғы Тауратты және менен кейін келетін Ахмад есімді пайғамбармен қуантамын деген ғой (6 аят).

$(101+53=154)$  (السا ابا اء)

19 ---- 786

### ҒАЖАЙЫП ШАРШЫ ЖӘНЕ 21-ҒАРАБИ

МАҚАМЫ-МАӘЖЕ

$5+9+1=15=3+5+7=2+5+8$   $Q=100$

$n(n^2+1)/2, n=3, 15, n=4+34, n=5+69$

$9+5=14$

$15+34+45=100+14=114=19 \times 6$

$302+274=576$

$570+290=860$

$78+22=100$

$15 \times 13$

$50+100+45=195$

$78 \times 2 = 156$

III:  $5935+117=6112=382 \times 16$

№	КӨКТЕР	АТТА	ТАСТАР	МЕТРИКА	НОТАЛАР	ӘБЖД
1	А И	ДҮЙСЕН	АҚЫК	Күміс = 47	9/11	5 5+40=45
2	А И ҚЫЗ	СӘТЕН	МАРЖАН	Тыныш = 80	9/28	6 6+50=56
3	ШОЛПАН	ЖҰМА	ЗҰМРУД	Мыс = 29	7/34	8 7+8=15; 78
4	ЖҮН	ЖЕКЕН	ЖАҒДАР	Алтын = 75	6/76	9 9+4=13; 86
5	АРАМ	СЕЙСЕН	АЛМАС	Темір = 26	1 3/2	5 7+10=17
6	ШОНАН	БЕЙСЕН	ҰҚУТ	Қалам = 50	6/3	2 2+20=22
7	САҢЖАР	СЕНБЕ	ЛАЕМЛ	Қорғасын = 80	8/38	3 13+30=43

$393 \times 2 = 786$

$274 = 107 \times 2$

$176 = 8 \times 22$

$5995 = 29 \times 200 + 195 = 195 + 11$

2-сурет.

Осы жағынан алып қарағанда *Тұран Қақпасын, Ислам Қақпасы* деуге болады.

Пайғамбарымыздың екі есімі келген сүрелерді салыстырайық:

$$53 \pm 47 = \begin{cases} 100 \\ 6 \end{cases};$$

100-(Қаф), 6-сат, тас.

$$61 \pm 47 = \begin{cases} 108 = 54 * 2 \\ 14 \end{cases}$$

54-Қой Ай (Қамар) хақ саны, 14 (Ба) Оттек саны. Ибраһим сүресі, екі жеті  $7*2$  толы Ай саны.

$61+47+53+47=208$  Қызық, ал Уақ (56-сүре (الواقعا)) Орын саны, тұрақ саны:

Темір Қазық. Ол сүренің жиыны:

$$56+208+96=360.$$

Осы төрт сүре санатын қосалық:

$$47+53+56+61=217.$$

Бұл сан ғылыми жыл саны миллион есебімен:

$$35+56+70+56=217.$$

Үшеуі болады:

$$47+53+61=161 = \frac{7(20+26)}{2} = 161+19=180.$$

Бұл тамаша есеп.

Кағба-текше-темір-Жер саны 26. Ол *Тұран Қақпа* саны. Сол 26 орынға (ноқатқа) (نقطه) бірден бастап 26-ға дейін сан жазсақ, Оның жиыны болады:

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

Бұл Айдың үйі Ал-Саратан (Қоян) саны. Текшені төбесінен тік шанышсақ оның 19 ноқаты (саны) көрінеді, 7 саны (ортадағы) көрінбейді, яғни

$$\frac{19(1+19)}{2} = 190$$

$$\frac{7(20+26)}{2} = 161$$

жиыны = 351.

Айтылған сүрелер осыған жалғасады. Осылардан мынадай сан шығарамыз:

$$56^2 + 54^2 + (47) + (53) + (56) + (61) = 3136 + 2916 + 177 + 239 + 360 + \\ + 276 = 7104 = 888 * 8 = 444 * 16 = 222 * 32$$

222-инсаф шындық- гадалат, 32=17+15 намаз саны.

Мәселенің жалғасы 2-суретте. Оның аты: Ғажайып шаршы + Әл-Фараби мақамы + Ыдырыс үшкілі (Маслас).

Ғажайып шаршылардың ғылым тарихында төрт түрі бар; тоғыз ұялы, он алты ұялы, + жиырма бес ұялы және он тоғыз ұялы. Өрнегі мынадай:  $\frac{n(n+1)}{2}$  с, n-ұя саны, с-тұрақты сан. Мысалы ең жеңіл көп кездесетін тоғыз ұялы түрін аламыз:

$$\frac{3(9+1)}{2} = 15$$

2-суретте сол жақта осы қойылған, яғни 9-ұяға, 9-сан қойған, ортада-5, қай бағытта санасаң да үш сан жиыны болады, тұрақты сан:  $9+5+1=15=2+5+8$  тағы сол сияқты. Осы ретпен 16 ұялының тұрақтысы болады;

$$\frac{4(16+1)}{2} = 34;$$

$$25 \text{ ұялынікі } \frac{5(25+1)}{2} = 65.$$

Бұл үшеуі Ыдырыс үшкіл жақтарынан құрылған (3,4,5) жиыны болады  $15+34+65=114=19*6$  (Құранның сүре саны). Он тоғыз орынды ұя дегеніміз жоғарыда айтылған текшені төбесінен тік отырғызудан шығады. Онда көрінетін ноқаттар саны он тоғыз еді ғой. Соған 19 санды бір төртпен

орналастырғанда қай бағытты алсаң да бес санның жиыны болады  $38=19*2$  (мұны басқа еңбектерде келтіргенбіз).

Арабша АБЖД есептің екі түрі бар: үлкен және кіші. Үлкенінде 28 әріп былай белгіленеді: бірден онға дейін, он әріп, онан әрі қарай оннан, жүзден топталады: жиырмадан жүзге дейін тоғыз әріп, екі жүзден мыңға дейін тоғыз әріп жиыны болады. Кіші абжд бойынша  $\text{ت}=400$ ,  $\text{م}=40$ ,  $\text{ذ}=700$ ,  $\text{غ}=1000$  төрт болып саналады. Демек онда  $4*5=20$ . Осы есептен алғанда жиын саны болады

$$117=13*9=56+61.$$

Екеуінің жиыны болады:

$$5995 \pm 117 = \begin{cases} 6112 = 382 * 16 \\ 5878 \end{cases}$$

Тамаша сан шығады.

50-“Қ”-сүресінің жиын саны  $50+100+45=195$ .

Осы сан 19-сүреде мұқаттағат түрінде берілген KhIFC 195 (صعبوك). Бұл екеуінен һандас= $\text{سندھ}$  (геометрия) саны-Ара саны шығады  $100+19=119=88+31$ . Ол болады  $15*13$ , тас (15), найзағай (13) сүрелері.

Найзағай  $\text{دعر}$ =рағад 274, бірақ 302 (قري). Олар болады:  $302+274=576$  оған қосамыз пайғамбар санын  $92*3=276$ ,  $576+276=852=71*12$ .

“Қаф” (ق) санына (ط) (Таһ) санын қосамыз (20-сүре аты).

$$100+14=114=19*6.$$

Үш саннан Ыдырыс үшкілін Маслас жасаймыз:

$$195+13*12+117=195+156+117=13*15+13*12+13*9=39*5+39*4+39*3 \text{ (суреттің оң жақ шекесі).}$$

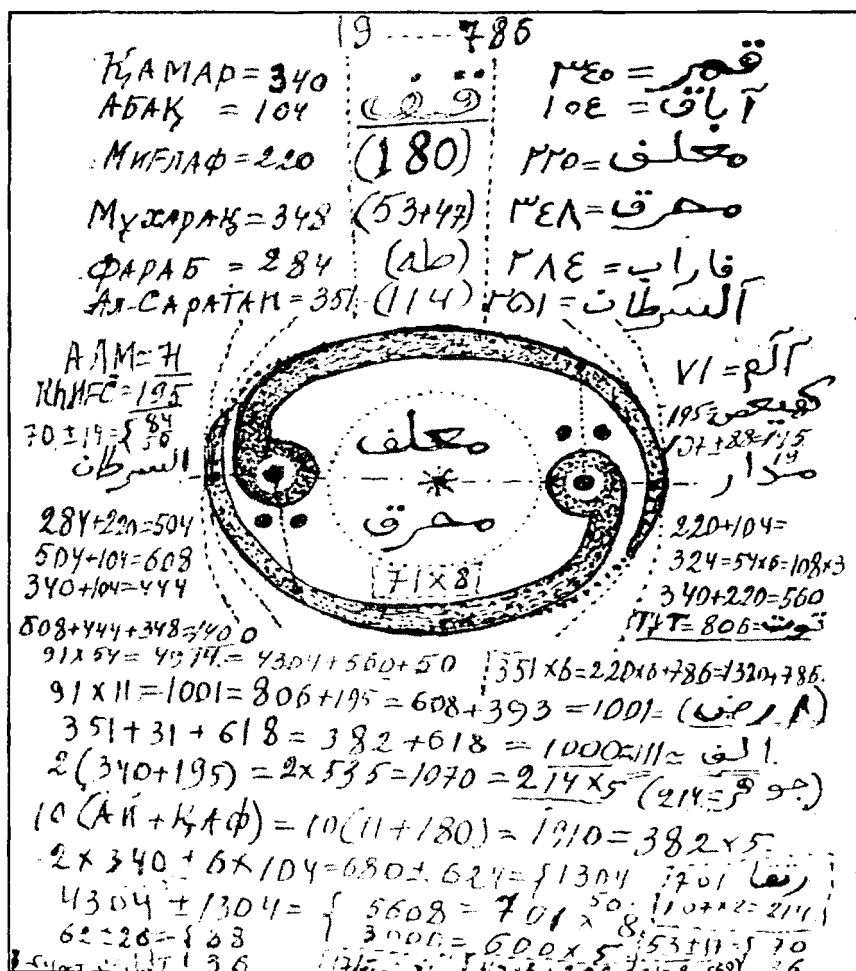
Енді соның астындағы жеті хат аспан-Көк өрнегі: 1-Ай, 2-Айқыз, 3-Шолпан, 4-Күн, 5-Арай, 6-Шоңай, 7-Санжар. Олардың ұяларында әл-Фараби ноталарының әріп (АБЖД) есеп белгілері. Бұл көктердің апталық күндері, асыл тастары,

металдары, ноталық белгілері, есептері астындағы кестеде көрсетілген. Онан шыққан тамаша есептер көрсетілген. Сонда бір тамаша нәрсе жеті хат көктің орталығы Күннің ноталық сан болған 13 (рағад саны). Оның айналасындағы сандар, соған еселес Қиас түрінде келген;

$$15+11=26=13*2; 56+22=78=45+33=78=13*6.$$

Жиыны:  $15*13=195$  айтылған 19, 50-сүрелер саны.

Одан кейінгі бір тамаша нәрсе металдар жиыны 393, оның екі есесі 786 бас бата.



3-сурет.

Ол санға кіші абжд санын қосамыз;

$$393 \pm 117 = \begin{cases} 510 = 17 * 30 \\ 276 = 92 * 3 \end{cases}$$

“Қ” сүре санына 19-санын қосамыз;

$$195 \pm 19 = \begin{cases} 214 = 107 * 2 \\ 176 = 88 * 2 \end{cases}; \text{ 107-жауһар,}$$

онан шығады:

$$62 \pm 26 = \begin{cases} 88 = 22 * 4 \\ 36 = 19 + 17 \end{cases}$$

Үлкен АБЖД есебінен шығады;

$$5995 = 29 * 200 + 195. \quad \frac{195 + 117}{195} = 4.$$

Жеті хат көктің, барша ғаламның ғажайып үндестігі ишарат беретін секілді. Ойлап қараңыз!

3-суретте бастапқы жұмбаққа ораламыз. Оған тағы бір жұмбақ қосамыз:

*Басында Қаф тауының қос барабан,  
Сол таудан дария тасып, су тараған.  
Сұлу қыз, әсем жігіт бәрі сонда,  
Япырмау неге келдім сол арадан  
(халық аузынан).*

Сол қос барабан Қамардың (Қафтың), яғни Айдың аялдама мекені 4-Қоян мүшел Жұлдызы, арабша Ал-Саратан, Шаян-(Қышқаш бап) айы. 3-суретте сол Шаян жұлдыздың халықаралық белгісін келтірдік. Ол өзі айқасқан екі “Қаф” (Ә) - Қос барабан. Айдың орны сол екі барабанның ортасы деп білеміз. Барабанды немесе парабанды арабша Фарабан деп те жазады. Онан Фараб - параба - бараба, ан - аспан мағынасында.

Фараб (Әл-Фараби қаласы) - Отырар). Ал-һарміс Ыдырыс есімімен санлае - жұлдызлае. Арабша ол екінші аспан Ғұтарал



(Айқыз). 1-суретте ол екі бас бармақ араларында Ай мен Күн (Тұран Қақапасы). Оның сандық мәні  $71*4=284$ .

71-А+Л+М, алғашқы мұқаттаған. Онда ғажайып бар. Бұл түсініктердің, белгілердің терең сыры бар. Ол мирас бізге өте ерте замандардан келіп жетіп отырған тамаша ескерткіш. Ол топан суынан бұрын болған, бәлкі Ыдырыс пайғамбардың заманынан қалған деп білеміз. Соған арналған дәлелдер келтіреміз.

Бірінші дәлел айтылған Ғутарад (Айқыз) санын ежелден Мысырда әулие саны атаған. Ол төңіректің төрт бұрышына тараған. Жеке жалқы әріптердің басы, яғни мұқаттағат  $A+L+M=U\text{م}$ .  $1+30+40=71$ , еселенген  $71*4=284$ .

Оның екі есесі ( $71*2=142$ ) 6-мүшел жұлдыз сүмбіле (Бикеш) саны. Қазақша жылан жылы, Тұран Қақпасының Күн жақ (Арыстан бап жақ) босағасы.

Сол әулие 284 санның досы 220 саны болған. Бір санның бөлгіштер жиыны, екінші санның өзіне тең болса, сол екі сан дос сандар аталған:

Мысалы 220 санның бөлгіштері:

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

284 санның бөлгіштері:

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

3-суретте осы дос сандар тамаша орын алатынын көреміз. Суреттің ортасында екі сөз жазылған. Оның бірі Миғалаф 220 (فالعالم) Бұл арабша оттық деген сөз.

Екіншісі (فريحم) 348 Мұқарақ Шұғла (фокус), яғни от жағатын (күйдіретін) ноқат. Екеуін қосқанда болады  $568=71*8=284*2$ , яғни қос барабан (Қос барабан).

Бірінші сөз ислам мәдениеті арқылы барлық елдерге тараған астрономиялық ат (оны орысша яғли атаған). Аттарды жемдеп, оттық - абаққа байлау орны мағынасында. Қазақша “Ат байладым абаққа” деп келетін аңызға дәл келеді. Басқаша айтқанда “миғалаф” пен “Абақ” бір мағынада:

$$220+104=324=54*6=108*3. \quad 54\text{-Ал-Қамар (108-хак).}$$

Миғлафқа - Абаққа байлайтын Атымыз Ал-Қамар (54) Ай ғой. Өйткені, ол Ал-Саратан (Шаян-Қоян) Айдың үйі еді ғой.

Демек “Ат байладым Абаққа” деген сөз Ай аспандағы өзінің орнына-тағына отырды деген сөз. Демек “Қаф” жұмбағындағы “Қ” Қамар - Ай мағынасында. Осымен байланысты айта кетелік, “Қаф” атының сандық  $100+80=180$  сызықшеңбер кергіші. “Қ” әрпін жеке алсақ, ол пайғамбардың құрандағы асыл сандары 53-Ахмад, 47-Мұхаммад:  $53+47=100$  Қ. Оған пайғамбардың тағы бір атын қосамыз Таһ 14-(ба)  $9+5=14$ . Болады 114-Құранның сүре саны, алты күндік бас бата:  $19*6=114$ .

Осы 19 саны мен “Қ” (100) тағы тамаша байланыста. Одан шығады һандас 119 (سندھ) өрнек өлшеу (геометрия). Екінші жағынан 50-Қ сүренің жиын саны мен 19-сүренің мұқаттағаты тең санды:

$$50+100+45=195 \text{ Khifc (صعبه)}$$

Бұл санның, тамаша сөздің, Шұғланның (мұқарақтың) мағынасына келеміз. Алдымен ол Тәңірінің ең алғашқы жаратқан заты деп білуге болады.

Яғни оны Нұр Мұхаммад деп алсақ оның сандық мәні болады Нұр  $16^2=258$ ,

Мұхаммад 92,  $256+92=348$  немесе Қағба мағынасында алуға болады. Қағбаның сандық мәні  $سقا=20+70+2=92$ .

Оның арабша бейнелік түсінігі текше, оның саны 26.

Екінші жағынан арабша оттық, от жағатын орын шұғла мұхарақ аталған.

Осы сөздің екі мағынасын бірдей талдаған адам біздің бабамыз Әбу Насыр әл-Фараби болған. Ойыс айна жасап, сол бойынша жарық сәулені жинап, бір ноқатқа шоғырлау шұғла жасау әдісі сол кісіден қалған. Әл-Фарабидың жалпы жарық сәуле жөніндегі тамаша еңбектері XII ғасырда латынша аударылып, Европа елдерінің ғылыми бағытына негіз болған. Оның шұғла жөніндегі еңбегін Европа ғылымына алғаш рет кіргізген И. Кеплер болған (1571-1630). Ол арабша мұхарақ деген сөзді сол қалпында, латынша фокус атап қолданған. Сол бойынша эллипс (Кем кесінді - китғ накыс (صقار عطق), парабола (тең кесінді китғ мукафи (ىفاكم عطق) гипербола

(артық кесінді - Қитғ занд (دياز عطف) сызықтар жасалған. Бұл түсініктер барлық ғылым саласында негізгі орын алатыны мәлім. Соның ішінде аспан шырақтарының жүретін жолдары осы сызықтарға келеді.

Әл-Фараби парабола бейнелес қалып жасап, сол бойынша ойыс айна жасап, шұғласын тапқан, оны пайдаланған. 3-суретте біз сол үш түрлі ноқатты тышқан таңбамен көрсеттік. Соның ішінде қос барабандағы айқасқан екі Қафтың басында эллипстің екі шұғла Ноқаты (мұқарақ). Қафтың аяғы екі айырылып, бірі эллипске, бірі-параболаға жалғасқан. Оның сыртында гипербола: эллипстың ортасында оттық Абақ - миғлаф. Шұғла ноқаттар арқылы өткен сызық Ал-Саратан даңғылы аталады (Мудар Ал-Саратан (ناطر بسلا رادم)). Ол даңғыл айтылған оттықты Миғлафты басып өтеді. Есте болсын сол даңғылды пайғамбарымыз һижра сапарында кесіп өткен.

Ал-Саратан саны 351. Осымен байланысты жазамыз:

$$351*6 = 1320 + 786.$$

Мұнда 786-бас бата, 132-жүрек немесе қайталама жеті. 3-суретте келтірген сандарға қосымша;

$$284 + 220 = 504 = 412 + 92 \text{ Байт + Кағба.}$$

$$504 + 104 = 608.$$

$$340 + 104 = 444 = 37 * 12 \text{ (тахул саны).}$$

Олардан шығады;

$$608 + 444 + 348 = 1400 = 140 * 10$$

$$340 + 220 = 560.$$

$$91 * 54 = 4914 = 4304 + 560 + 50.$$

$$91 * 11 = 1001 = 800 + 195 = 608 + 393 = 1001 \text{ Арз (Жер).}$$

Мұнда 800-Тот- (توت) (Ыдырыс ағашы).

$$351 + 31 = 382 = 618 + 382 = 1000$$

$$2(340 + 195) = 2 * 535 = 1070 = 214 * 5.$$

Бізден бұрынғы аталар “Ай Қаф” атты жөрнал шығарған. Соның мағынасы саны, осы мәселеге жатады;

$$10(\text{Ай} + \text{Қаф}) = 10(11+180)=1910=382*5.$$

Тағы бір-екі мысал;

$$340 * 2 \pm 104 * 6 = 680 \pm 624 = \begin{cases} 1304 \\ 569 \end{cases}$$

$$4304 \pm 1304 = \begin{cases} 5608 = 701 * 8 \\ 3000 = 600 * 5 \end{cases}$$

$$53 \pm 17 = \begin{cases} 70 \\ 36 = 62 - 26 \end{cases}$$

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

$$47*6+286= 588 =71*8.$$

$$286 =26*11$$

Қалғандарын оқушы өзі ойлап көрер...

Қорыта келе айтарымыз Миғлаф Абақ мәселесі өте терең ғылыми жұмбақ.....

Қос барабан Күн мен түннің теңескен, жыл басы, ай басы ноқатын белгілеуге арналған космология жұмбағы. Оны әрі қарай дамыту, талдау керек. 50-56-сүрелердегі жұлдыздар жөніндегі айтылған аяттар осы мәселеге тікелей байланысты. Сол шындыққа намаз оқу да жалғасады.

Оның ниеті, кибла тану, уақытын айыру - бәрі соған соғады.

Оның өзі барлық табиғат ғылымына негіз, сонымен қатар ол рухани тірекке апарады. Мысалы айтылған 50-“Қаф” сүресінде былай деген: *“Расында адамзатты жараттық. Оған нәпсісінің не сыбырлағанын білеміз. Өйткені біз оған күре тамырынан да жақынбыз”* (50-сүре, 16 аят).

Күре тамырдан да, қан тамырдан да жақын болу ол “*ақыл мен жан — мен өзім*” деп Абай айтқандай, Тәңірінен болған мәңгі рухы зат, адамдық ар-иман. Осы мәселені түсіну үшін көрнекі мысал ретінде қазіргі ғылымнан бір мәлімет келтірдік. Оны 4-суретте көрсеттік. Ол суретті: Жан досы Қан өзегінде әулие достығында, он тоғызда деген ойға арнадық. Бұл өте күрделі терең мәселе, шындығын Аллаһ өзі біледі.

Біз оны шешеміз демейміз. Бірақ сол бағытты, Тәңірімнің білдіргендеріне сүйеніп ой жүгірту біздің міндет.

Алдымен Қибла орны болған Қағба текше бейнесінен бастайық. Тегінде Қибла деген бетбұрыс, ықлас-ниет иман орталығы мағынасында: Қибла Ан-Анзар- (قِبْلَةُ الْأَنْزَارِ). Тегінде Қибла деген сөзде зор мағына жатыр. Оның сандық негізгі мәні  $100+2+30=132=12*11$ , жүрек, жеті деген сөздерге дәл келеді. Бәлкі арабша жүрек деген сөз бен Қибла сандас, өріптес, яғни Қибла-قِبْلَة, جُودَة (жүрек). Оған қазақша қабыл алу, иман келтіру мағынасы дәл келеді. Абайдың “Жүрегімнің түбіне терең бойла, мен бір жұмбақ адаммын, оны да ойла...” дегені сол жүректің қабылдаған иманына келеді деп білеміз. Оны өзі де айтқан ғой:

*Мендей гарып кез болса, мойнын салсын ойлансын.  
Қабыл көрсе сөзімді кім таныса сол алсын.*

Демек жүректің тереңінде адамдық ар-иман жатыр. Ол сенің мойныңнан да (күре тамырыңнан да) саған жақын. Соны қабыл ал, Қибла сол - Қыбла.

Сонымен “Қ” – “Қаф” жұмбағы Қамармен қатар Қиблаға соғады деп білеміз. Ол өзі жүрек-жүріс-қозғалыс орны, жан әрекеті содан басталады. Жеті қайталаушы да соған келеді. Демек арабша жеті сабиғ- (سبع=60+2+70 =132) сол Қиблаға - Қабылға - жүрекке сандас болу тамаша ишарат деп біліңіз.

Ол жеті ғалами мағынасында жеті аспан, жеті хат көк. Онсыз қозғалыс жоқ. Тәңірімнің: “Саған қайталайтын жеті және ұлы Құранды бердік” дегені осы мағынада (15-сүре, 87 аят). Қибла мен Қағба байланысы осы арадан шығады. Қағба-Текше болғанда оның құрылыс бейнелік мүше саны 26 екені мәлім(ол хадид темір саны). Қибланың жетісін мүшелдік 12 ай(жыл) санына қосамыз:

$$12 \pm 7 = \begin{cases} 19 \\ 5 \end{cases}$$

Көк жеті хат болғанда жер де сондай. Олай болса:

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

Сонымен үстіндегі он тоғыз санына келдік (74-сүре, 30-аят). Бұл арада бір тамаша хикмат бас бата 19 әріптен оны алты еселеп Құранның сүре санына келеміз  $19 \cdot 6 = 114$ . Екінші жағынан оның кәміл (ондық) есесі болады, ғалами тек (190-пешене) және бейне  $50 + 50 + 90 = 190$ . Осы түсініктерді бейнелеп қаралық. 4- суретте 19 ұялы тор салынған, оның ішінде бірден он тоғызға дейін сандар жазылған. Негізгі бағыттарда бес сан жиыны тұрақты сан  $38 = 19 \cdot 2$  шығады.

Мұның өзін төбесінен тік шаншылған текше (Қағба) бейнесі деп қаралық. Оның тік шаншылған бағытының үстінгі төбесінде 5 әрпі, астында 23 (көрінбейтін жетеуі сурет астында жеке берілген). Осы жетеуінің саны  $\frac{7 \cdot (20 + 26)}{2} = 161$ , бұл өзі

Мұсаның аса (ғаса- *عسا* = 161) таяғына сандас. Көрінетіні  $\frac{19(1+19)}{2} = 190$ , жиын  $\frac{26(1+26)}{2} = 351 = 190 + 161$ .

$190 \pm 161 = \begin{cases} 351 = 13 \cdot 27 \\ 29 \end{cases}$ , 29-мыс, үшінші көк Таң шолпан

жұлдыз металы. 351-Ал-Саратан (Шаян-Қоян) саны екені, оның Айдың үйі (тағы) екені айтылды.

Тамаша қабысулар осылай оған көсемше буын Ал 31 қоссақ болады  $351 + 31 = 382$ -Ал-Құран Әулие сан:

$$618 + 382 = 1000.$$

Ол пайғамбар даңғылы-ислам даңғылы. Мұндағы 13 және оның айналық сыңары 31 санынан шығады:

$$31/13 = 9 - 1 = 8,$$

$$31 \pm 13 = \begin{cases} 44 = 11 * 4; \\ 28 = 7 * 4; \end{cases}$$

төрт Ай әріп саны, орталық сан (4-суретте):

$$5+23=21+7=26+2=22+6=20+8=24+4=28)$$

Бұрышы  $\sin 19^\circ 28' = \frac{1}{3}$ ;  $109^\circ 28' = 90^\circ + 19^\circ 28'$  текшенің

орталық бұрышы, ара ұясының бұрышы.

19.....786  
ЖАН АҚСӘКІЛ АЗЕГІНДЕ.  
ОНТОҒЫЗ. Жүме-ДОСТАР

$19 \times 2 = 38$

$\frac{19(1+19)}{2} = 190$

$\frac{7(20+2)}{2} = 161$

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

$161 + 19 = 180$

$576 \pm 504 = 1080 = 54 \times 20$

$576 \pm 504 = 15$

$576 - 504 = 72$

$600 + 576 + 504 = 1680$

$840 - 600 = 240$

$840 - 576 = 264$

$840 - 504 = 336$

$67^\circ 8' - 53^\circ 3' = 14^\circ = 840$

$62^\circ 12' + 25^\circ 48' = 87^\circ$

$50^\circ 40' = 3040 = 190 \times 16 = 38 \times 80$

$88^\circ \pm 14^\circ = \begin{cases} 102 = 17 \times 6 \\ 74 \end{cases}$

$1791 - 40 - 16 = 33$

$284 + 220 = 504$

$302 + 274 = 576 = 24^2$

$38$

$274 + 2 = 276 = 17 \times 16$

$274 = 26$

$302 = 17$

$276 = 92 \times 3$

$1000 + 786 - 450 = 2236 = 47 \times 1000$

$153 \times 12 = 1836$

$252 \times 2 = 504$

$600$

$600 + 576 + 504 = 1680$

$840 - 600 = 240$

$840 - 576 = 264$

$840 - 504 = 336$

$67^\circ 8' - 53^\circ 3' = 14^\circ = 840$

$62^\circ 12' + 25^\circ 48' = 87^\circ$

$50^\circ 40' = 3040 = 190 \times 16 = 38 \times 80$

$88^\circ \pm 14^\circ = \begin{cases} 102 = 17 \times 6 \\ 74 \end{cases}$

$1791 - 40 - 16 = 33$

4-сурет.

Достық сандар айтылады:

$$884+220=504=412+92.$$

Соларға қосымша 13-сүре аты Ал-рағад ондағы найзағайдың екі аты алынды: рағад (دع) 274, бұрақ (قور=302). Олар болады:  $302+274=576=29^2$ :

$$274 \pm 2 = \begin{cases} 276 = 92 * 3 \\ 272 = 17 * 16 \end{cases}$$

Кейінгі екі санның сүре аттарын еске алыңыз: 17-Ал Асра (аспан сапары), 16-Ал-Нахл(Ара).

Бұрын жасалған әулие үшкілін келтіреміз. Оның сызықтары:

$$1000+786+450=2236 = \sqrt{5} * 1000$$

бұрыштары:

$$104^0 44^1 + 49^0 28^1 + 25^0 48^1 = 180^0$$

Ішіне сызылған шеңбер өрісі  $r=153$ , онан мүшел есе болады:  $153*12=1836$ -протон саны. Ойда болсын әулие

сандар:  $(\frac{\sqrt{5}-1}{2}) * 1000 = 618$ ;  $(\frac{3-\sqrt{5}}{2}) * 1000 = 382$ ;

$$618+382=1000;$$

$$382+236=618$$

(Ал-рахман, ал-рахим)

236-Күн фанакун: 382-Ал Құран-786-бас бата.

Оның бір үшкілі

$$786+487+360=1633.$$

Осыған Күміс (Ай метал-пайғамбар сүре) санын қосамыз:

$$1633 \pm 47 = \begin{cases} 1680 = 56 * 30 \\ 1586 \end{cases}$$

Одан шығады:

$$168+618 \quad 786 \text{ (бас бата)}$$



Осы кейінгі үшкілдің бір жағына жазылған төрт бұрышты бейнені ҚАН өзегі атадық. Оның өлшемдері:  $360+252+252=$ үш жақ сызығы:  $360+252*2=360+36*14=36(10+14)36*24=54*16=108*8=864=432*4$

Дәуірлік сан..... үшінші жағы өзгермелі 403-334 арасында..... , яғни  $403 \pm 334 = \begin{cases} 747 \\ 69 \end{cases}$  осыған қосайық “К”

санын:  $747 \pm 100 = \begin{cases} 847 \\ 647 \end{cases}$ .

Ол белгілі (53-сүре Ал-Нұжым жұлдыз саны) немесе  $487+360=847$  (әулие үшкілден). Бұрыштары:

$$\frac{252}{360} = 0,7 = \text{tg}35^0 \text{ және } \frac{64}{2*252} = \text{tg}7^0 48'$$

одан шығады:

$$25^0 48' - 7^0 48' = 18^0$$

яғни

$$35^0 \pm 18^0 = \begin{cases} 53^0 \\ 17^0 \end{cases}$$

тамаша сандар, ойларсыз!!!

Енді ҚАН өзегінің түсінігі, ол адамның қызыл қан түйіршігінің орталық өзек бөлшегі, халықаралық ғылыми аты. Сол түсінік бойынша гемоглобин (*гем* - грекше қан, *глобин* домалақ *түйіршік* мағынасында).

Оның негізгі құрамы төрт темір атомынан (хадидтан Fe 26) тұрады.

Бұл өте нәзік сирек бақылаудан өткені. Оның өлшемі сантиметрдің мың миллиондық бөлшегімен есептелген. Оны бақылау үшін қазіргі атомдық заманда атом өлшейтін электрондық аспаптар қолданылған. Оны өлшеген Америка ғылымы Нобел сыйлығын алды (жиырма жыл шамасы бұрын).

Ал тағы сол дәлді өлшеу мен өлшеген аспан әлеміне адам қабілеті жетпей отыр. Оның өлшемі ондық санға жүздеген нөл қойып еселесек болғандай. Мұндай ғажайып ғалам

мұғжизаның тамаша биігі. Құранда сол ғаламның сипаты берілген.

Жұлдызды аспан Темір Қазықтан қалай айналса, адамның қан тамыры - тынысы да солай тебіренеді деген ойға келесің. Тұран Қақпасы да соны көрсетеді: 4-суретте төбеден шаншылған текшенің айналысы 12-мүшел сан болғанда, оның ішіндегі өзгермелі жетеуі екі түрге бөлінеді: оның ортасында өркеші айналасында алтау, яғни  $19 \cdot 6 = 114$ .

Егерде ортадағы өркешті тіреу, дінгек түрінде алсақ, өткені оның астыңғы сыңары бар ғой. Онда тіреу дінгек екі орынды (екі басты) сызық болмақ. Олай болса егіз-сегіз заңы шығады;  $2+6=8$ . Үшкілдің өзін алты деп қарауға болады: үш жағы сызығы, үш бұрышы. Сол үшкілге табиғи жұбайлық сан қосылса болады егіз-сегіз.

Бір үшкіл жасап көрелік. Оның сызықтары:

$$\frac{600+576+504}{2} = \frac{1680}{2} = 840$$

Онан шығады:

$$840-600=240=24 \cdot 10$$

$$840-576=264=24 \cdot 11$$

$$840-504=336=48 \cdot 7$$

тамаша сандар:  $600$ -Жебрайыл қанаты,  $576=302+274=24^2$ -  
екі Найзағай

$$504=284+220\text{-достар саны.}$$

Бұрыштары:

$$67^{\circ}8' + 62^{\circ}12' + 50^{\circ}40' = 180^{\circ}.$$

Онан шығады:

$$67^{\circ}8' - 53^{\circ}8' = 14^{\circ} = 840'.$$

$53^{\circ}8'$ -Ыдрыс үшкілінен.

$$\begin{vmatrix} 8 & 4 \\ 4 & 8 \end{vmatrix} = 64 - 16 = 48$$

$$62^{\circ}12' - 25^{\circ}48' = 88^{\circ} = 62 + 26$$

$$50^{\circ}40' = 3040 = 190 * 16 = 38 * 80$$

Онан:

$$88 \pm 14 = \begin{cases} 102 = 17 * 6 \\ 74 \end{cases}$$

$$\begin{vmatrix} 7 & 4 \\ 4 & 7 \end{vmatrix} = 49 - 16 = 33; \quad \frac{4}{7} = \sin 34^{\circ}50';$$

$$34^{\circ}50' \pm 23^{\circ}50' = \begin{cases} 58^{\circ}40' \\ 11^{\circ} \end{cases}$$

Салыстырып қараңыз:

$$284 + 220 = 252 * 2 = 504$$

$$504 + 360 = 864 = 54 * 16 = 108 * 8 = 432 * 4$$

$$(403 - 334) * 4 = 276 = 92 * 3$$

$$864 + 276 = 1140 = 19 * 60$$

$$\frac{576 + 504}{576 - 504} = 15 \text{ (тас сүресі).}$$

Ойласу ретінде тағы бір сан:

$$35 + 56 + 70 + 56 = 217.$$

Онан шығады:

$$217 \pm 53 = \begin{cases} 270 = 54 * 5 \\ 164 \end{cases};$$

54-Ал-Қамар – Ай, 53-Нужым (Жұлдыз-Ахмад).

$$\frac{3}{2} 164 = 246 \text{ -Жебрайыл, } \frac{3}{2} \text{-Арай (темір) нотасы.}$$

Мұндағы 217- Жұлдызды аспанның айналыс жылы (миллион есебімен). Ол айналыс жолы эллипс бойынша. Ең қысқа бағыты онан екі есе (Нұх кемесі). Оларды арасында орташасы 56 екі рет. 56-сүре жұлдыз орындары. Ойлап қаралық ғалам жүрегі қалай соғады, қан өзегі қалай соғады:

$$\frac{252}{360} = 0,7 = \operatorname{tg}35^{\circ} \quad \text{немесе} \quad \frac{36 \cdot 7}{10} = 252 \quad \text{немесе} \quad \frac{36 \cdot 14}{10} = 504$$

достық тыныс.

$$14 - \cancel{2} \cdot 9 + 5 = 14.$$

Жоғарыдағы өрнекте:  $217 - 53 = 164$  болса. Онан шығады:

$$\frac{3}{2}(217 - 53) = 246.$$

Мұнда  $3/2$ -Арай темір нотасы дедік. Оны екі және үш қармақты темір мағынасында қаралық:  $\text{Fe}^{+3}$ ,  $\text{Fe}^{+2}$  яғни;  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ,  $\text{FeO}$  мағынасында адамның демалыс - тыныс өсері осыған соғады ғой. Екеуінің жиыны магнит тас:  $\text{Fe}_3\text{O}_4 = 110$ . Мысалы:  $\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{CO} \rightarrow 2\text{FeO} + \text{CO}_2$

Ол өрнекті мына түрде жазамыз:

$$246 \cdot 2 + 53 \cdot 3 = 492 + 159 = 217 \cdot 3 = 651$$

Жоғарыда әл-Фараби қолданған есенге-сызықтарда, шұғла табуда, ойыс айна жасауда негіз түсінік болған арабша бір сөзді еске алайық. Ол “Қатағи” (قطع)  $100 + 9 + 70 = 179$  мағнасы - кесу, тілу, бөлшектеу, ажырату, оңашалау, қию.

Эллипс, парабола, гипербола сызықтары конус бейнесін қиюдан шыққан сызықтар деген мағынада алынған. Әл-Фарабидың шұғла мұқарақ-(قرق) 348) деген сөзімен осы қатарға сөзі тығыз байланысты. Олардан шығады:

$$348 + 179 + 153 = 680 = 17 \cdot 40$$

осындағы үш әріпті былай жазамыз,

$$100 + 9 + 70 = 79 + 47 + 53 = 126 + 53 = 179.$$

Мұнда 79 алтын(Күн), 47-күміс(Ай), 53-Жұлдыз. Ойлап қараңыз?! Бұл тамаша кілт. Осы басындағы екі әріп сыбайлас:

Қ, 100, 9. Ал кіші абжд бойынша Қ, 100 9.70-кәміл сан 10 болады  $9+9+10=28$ .

Барлық әріп сан, қайталаушы жеті осында

$$7*4 = 14*2 = \text{ба} = (9+5=14).$$

Айтылған Күн, Ай, Жұлдыз десек, ол жұлдызды Шолпан деп алсақ металы мыс(29) болады;  $79+47+29=155=31*5=79+76=79+19*4$

“Қ” әрпін, жүз санын осы Шолпан арқылы алуға болады. Ол үшін ең алғашқы жеке әріптерді пайдаланамыз, яғни ол болады  $71(A+J+M=71= \text{Ум}, (2\text{-сүренің мұқаттағаты})$ .

Яғни:

$$71 \pm 29 = \begin{cases} 100 \\ 42 = 7*6 \end{cases}; 100\text{-Қ}$$

Шолпан металы мыс ішкі үш аспанның негізі екені айтылды: Ай металы-Қу(Ақ) мыс-Күміс. Айқыз металы-су-мыс-сынап.

Екінші жағынан Құран сүрелеріне ерекше белгілер ретінде қойылған жеке әріптер атауы сол Қатағамен байланысты.

Арабша көп мағыналы бір сөзді алып қаралық: *Мұқатаға*-немесе көпше түрінде мұқаттағат (مقاطعة) жекелеу, оңашалау, аймақ, оқшау мағынасында түбірі *қатаға*.

Құрандағы бірнеше сүрелердің басындағы жеке әріптерді де солай атайды. Соның сандық мәні болады:  $621=40+100+1+9+70+1+400$  топтастырып жазалық:  $150+71+400=550+71$  осы санмен жоғарыдағы санды қосамыз:

$$651 \pm 621 = \begin{cases} 1272 = 53*24 \\ 30 = 15*2 \end{cases}$$

53-Ал-Нұжым(Жұлдыз Ахмад)  $24*30=720=360*2=15*48$  ойлап қараңыздар.

*Аллаһқа шүкір. Күн жұма, рамазан айында жаздым. Қате жеріме Төңірім кешірім. Исламға пайда тисін. Амин!*

23-февраль 1995 ж.

Тегінде Қазақша Қазық-арабша қатағ жақын мағыналас болу керек. Қада-Қадақ шеге мағынасында.

Қазық саны  $208=52*4$

Қатағ саны 179.

Осыларды былай жазалық:

$$208+71=179+100=279.$$

Осы санға қазық санын (Хамды санын) тағы қосамыз;  $279+208=487/71$  немесе  $52*8+71=487$ , одан шығады:

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

$$47 \pm 153 = \begin{cases} 1000 \\ 694 \end{cases}$$

4-суретті қараңыз, тамаша мағыналы өрнек.

$153*12=1836$  протон саны.

$$806 \pm 694 = \begin{cases} 1500 = 50 * 30 \\ 112 = 28 * 4 = 7 * 16 \end{cases}$$

$$50 \pm 30 = \begin{cases} 80 \\ 20 \end{cases}$$

53-сүре Ал-Нужим (Жұлдыз-Ахмад).

Оның бас аяты: (يٰوَه اِذَا مَجَلَّا)

Ал-Нужим Аза һүй, оның сандық мәні  $124+702+21=847$ .

Ойлап қарарсыз!?

Тегінде ойда болсын Әулие үшкілі Ыдырыс үшкілімен өлшемдес. Үшкілдің екі орталық сызығын алайық:

$$500 \pm 400 = \begin{cases} 900 = 360 * 5 / 2 \\ 100 = 53 + 47 = 29 + 71 = 50 + 50 \end{cases}$$

қатынасы Шолпан нотасы:

$$500/400=5/4.$$

$$\cos \alpha = 4/5 = \cos 36^{\circ}52'$$

онан шығады:

$$53^{\circ}8' + 36^{\circ}52' = 90^{\circ}.$$

Онан шықты:

$$67^{\circ}8' - 53^{\circ}8' = 14^{\circ} = 840'$$

Әл-Фараби мақамы бойынша Тұран Қақпасының металдары, тастары болады:

$$80 + 50 = 130 = 26 * 5$$

Ал-Якут, ал-Маржан. Оның минералдық сандық мәні;  $Al_2O_3 = 50$ ,  $CaCO_3 = 50$ , жиыны  $50 + 50 = 100 =$  “Қаф”, атау сандары: Ал-Якут (توقايلا=548), ал-Маржан (ساجرملا=325) (Құранда 55-сүренің 58 аяты).

Олар болады:  $548 = 137 * 4$

$$325 = 65 * 5$$

$$137 = \frac{hc}{2^2}; 65\text{-Асад (Арыстан бап)}.$$

Екеуін қосамыз:

$$548 \pm 325 = \begin{cases} 873 = 97 * 9 \\ 223 \end{cases}$$

$$223 + 47 = 270 = 54 * 5 = 27 * 10$$

27-Қадыр түні 97-сүре, 9-Ай-Қауыс рамазан айы. Төңірінің жарылқаған түні сол.

Осы сандардың өзі 97. Ал-Қадр сүресінде тұрған секілді:

۹۷ - رِدْقَا

$$97 + 335 + 5 = 97 + 340,$$

онан шығады:

$$340 - 97 = 243 = 27 * 9.$$

Бәлкім  $Q = 100$  осындағы Қадр әрпі болар:

$$100 + 4 + 200 = 304.$$

Кіші абжд бойынша:

$$9+4+8=21=3*7$$

одан шығады;

$$4304-304=4000=400*10=40*100$$

$(53+47)*40=4000$  пайғамбар саны, 4304-халифалар саны тамаша өрнек.

*Аллаһқа сансыз шүкірлік*

*Қатем болса кешірім ет Раббым.*

*Исламға пайдалы болғай. Амин!*

25-2-1995.

$$\text{Қадр}=304=19*16$$

$$\text{Қазық}=208=52*4$$

$$304 \pm 208 = \begin{cases} 512 = 256 * 2 \\ 96 = 48 * 2 \end{cases}$$

256-Нұр, 48-қайталама;

$$\begin{vmatrix} 8 & 4 \\ 4 & 8 \end{vmatrix} = 64 - 16 = 48.$$

96-сүренің басқы бес аяты алғашқы, Қыр тауында келген. Ондағы басқы сөз тағы (ق) (ق, ل) оқу (301).

“Акра” = (ل, ق) = 302 = 15\*2 (Бақара)

Кіші абжд бойынша  $1+9+8+1=19$  бас бата.

“Қ” қосамыз;

$$100 \pm 19 = \begin{cases} 119 \\ 71 \end{cases} : 119\text{-һандас}, \quad 71 = \text{А} + \text{Л} + \text{М}$$

“Қ” әрпінің екі түрі болады  $100+9=109$ .

Оны АБЖД ондыққа көбейтеміз, одан болады:

$$103*55=5995\text{-АБЖД саны.}$$

$$\frac{1+2+3+4+5+6+7+8+9+10}{2} = \frac{10(10+1)}{2} = 5*11=55$$

оны көрінбейтін жетіге қосамыз:



$$161 \pm 55 = \begin{cases} 54 * 4 = 108 * 2 \\ 106 = 53 * 2 \end{cases}$$

Ал-Қамар хақ саны-таرازы (мизан саны) жұлдыз саны (Ахмад).

Айтылған бес аятта “Қ” әрпі алты рет айтылады: Акра, халақ, халақ, ғалақ, акра, биолқалам онан АБЖД болады  $100 * 6 = 600$ , кіші абжд  $9 * 6 = 54$  жиыны: 354;

Оған қосамыз өркеш сүренің аят санын ( $26 * 11 = 286$ ), болады:

$$654 \pm 286 = \begin{cases} 940 = 47 * 20 \\ 368 = 92 * 4 \end{cases}$$

Тамаша жеткілікті мағлұмат.

Аллаһқа шүкір...

Қатар екі сүре 96-Ал-Ғалақ пен 97-Ал-Қадыр екеуінде де ”(ق) “Қ” бар.

Терең мағынаға байланысты.

$$96 + \frac{31 + 200}{231} + 19 = 346$$

$$97 + \frac{31 + 304}{335} + 5 = 437$$

$$193 + \frac{62 + 504}{566} + 24 = 783 = 27 * 29$$

$$1 + 104 + (-17) = 105 \pm 14 = \begin{cases} 219 \\ 91 \end{cases}$$

Одан шығады:

$$29 \pm 27 = \begin{cases} 56 \\ 2 \end{cases};$$

56-сүре, 2-сүре

29-Шолпан, орны Таразы Мизан (108), Таң рауаны-бейбітшілік сәлемі. 27-Қадыр түні. 56-сүре жұлдыз орны:  $56 + 40 = 96$ ,

40-пайғамбар саны, 2-өркеш сүре.

Қадыр түн намазы: төрт ракағат.

Әр ракағатта Фатиха сүресінен кейін 97-сүре (ал-Қадыр) оқылады. Сонан кейін бес рет Ықлас (112-сүре) оқылады. Артынан жетпіс мартаба астағфыр, Аллаһ уа тауба Аллаһи (هيلا بوتاو لله ارفغتسا) айтылады.

Мұнда төрт жер саны - Қағба саны  $7*4=28$  бес-жұлдыз саны пешене бес парыз.

$112*5=560$ . Жетпіс - 70- Миғарж (جرعاءلا) - ғалами аспан сапары.

Оның аят саны 44, жиыны:

$$\frac{70+31+314}{375} += 459$$

Осы санды төрт еселеуге болады.

$459*4=1836=153*12$  протон саны. Тамаша ишарат - мұғжиза.

Аллаһқа шүкір. Сол Қадыр түніне қарсы, оразаның 26-сы күні жазып отырмын (26-2-1995). Әр нәрсе болса Аллаһтың әмірімен, Исламға Тәңірім қуат берсін! Амин! Ұлы достық осында. Ол мынау: ғалақ ғақым 200

Қадыр (Құдрет) 304.

Яғни (ل.ق.ع) (ق.ل.ع) 200

$$ت هردق = ردق = 304$$

жиыны:

$$304 \pm 200 = \begin{cases} 504 = 284 + 220 = 412 + 92 \\ 104 = 52 * 2 \end{cases}$$

Абақ 104:  $504+104= 608$ . Одан шығады:

$19*32=19(17+15)=38*16$  бес намаз. 38-сад сүресі 16-ара.....

$$38 \pm 16 = \begin{cases} 54 ; \\ 22 ; \end{cases}$$

54-Ал-Қамар, 22 Қос-Ай( $11*2$ ), дос сан. Аллаһтың бергені шүкірлік.....

Ойлағанға жеткілікті дәлел.

Айтылғандарға қосымша мәліметтер. 97-сүренің жиыны 474, оны қосамыз әулие үшкіл бөлшегіне:

$$487 \pm 437 = \begin{cases} 924 = 231 * 4 \\ 50 \end{cases};$$

231-Алғалақ (96-сүре), 50-(9)-сүресі. Бұл сандардан шығады.

$$437 \pm 50 = \begin{cases} 487 \\ 387 = 208 + 179 \end{cases};$$

Кейінгі екі саннан:

$$208 \pm 179 = \begin{cases} 387 \\ 29 \end{cases};$$

Онан шығады:

$$(208 - 179) \cdot 12 = 29 * 29 = 348 - \text{Шұғла.}$$

Онан шығады:

$$208 * 12 = 179 * 12 + 348 = 2148 + 348 = 2496; \quad 2496 = 52 * 48.$$

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

100-“Қ”. “Қаф”-тың, яғни 50-сүренің ең бір тамаша өрнегі осы деп білеміз. Оны былай жазамыз:

$$50 \pm 2 = \begin{cases} 52 \\ 48 \end{cases}$$

оның мынадай талдауы бар:  $179 + 29 = 208$ , немесе  $53 + 47 + 79 + 29 = 26 * 8 = 52 * 4$ . 29-мыс (Шолпан), 47-күміс (Ай), 79-алтын (Күн), 26-темір (Арай). Бұларды жалғастырып тұрған 53-Ал-Нұжым-Жұлдыз-Ахмад. Мұндағы негізгі белгі сөздер: Қазық (208) және Қатығ (179) арасы Таң Шолпан арқылы жалғасады. Негізгі өрнек содан шығады. Одан шығатын тағы бір өрнек:  $179 = 153 + 26$

Мұнда 153 әулие үшкіл шеңберінің өрісі, одан  $153 * 12 = 1836$  протон саны.

Сонымен қатіғ санының мүшелдік есесі болады:

$$179 \cdot 12 = 2148 = 1836 + 3/2 \cdot 208$$

яғни 12 (قبط)  $m+3/2$ ; 12 Қатіғ  $m+3/2$  Қазық,  $3/2$ -Арай (темір) нотасы.

Басқаша айтсақ Қазық өзінің темір мақамында болғанда оған ғалами сан протон қосылса, сол болады тең қатығ мүшеліне. Осы санды періштелер санына қосамыз:

$$4914 \pm 2148 = \begin{cases} 7062 = 107 \cdot 66 = 214 \cdot 33 \\ 2766 \end{cases}$$

$$\frac{2766}{2} = 1001 + 382$$

$$2766 + (1001 + 382) = (91 \cdot 11 + 382) \cdot 2 = 91 \cdot 22 + 764$$

немесе

$$764 \pm 296 = \begin{cases} 1000 \\ 618 \end{cases}$$

Аллаһқа шүкір (236-Күн фаиакүн).

Арғы жағын оқушы өзі қарастыра жатар.

Қатіғ санын оттық (миғраф) санына (дос санына) қосамыз:

$$220 \pm 179 = \begin{cases} 399 \\ 41 \end{cases}$$

Одан шығады:

$$399 + 1001 = 1400 = 140 \cdot 10 = 14 \cdot 100$$

$41 \cdot 6 = 246$  Жебрайл саны.

Яғни:  $220 \cdot 6 = 1320 = 179 + 246 = 1074 + 246 = 1320$

$1320 \cdot 10 = 12 \cdot 110$ . (132, 140 Абай сандары, жүрек, ғылым).

Енді Қатіғтың екі түрін салыстырамыз: Қатіғ (قبط)  $17-9 = 53 + 47 + 79$ . Мұқаттағат (تاعطالقم)  $621 = 47 \cdot 3 + 480$ . 79-Алтын (Күн). 47-Күміс (Ай), 480-(54)-Ал-Қамар Ай сүре жиыны:  $12 \cdot 40$ . Екеуін қосамыз:

$$621 \pm 179 = \begin{cases} 800 = 8(52 + 48) \\ 452 = 112 \cdot 4 \end{cases};$$

452-тебен-табан-аспан жолы (نابت), 113-бұдан-(نابت)-  
Құрылыс(61-сүре).

Онан шығады:

$$452 \pm 179 = \begin{cases} 621 \\ 273 = 91 * 3 \end{cases};$$

Кейінгі сан бұрын айтылған үшкіл, төрт тағат сан, абсолют нөл сан. Яғни арабша Арбаг төрт (عبرا). Одан шығады:

$$273 \pm 179 = \begin{cases} 452 \\ 94 = 47 * 2 \end{cases};$$

яғни табан зам-зам. مزمز, نابت. Одан тағы бір сан:

$$393 \pm 273 = \begin{cases} 666 = 640 + 26 \\ 120 \end{cases}$$

Осымен тоқталармыз.

Темір+хадид дос болды: хақ жолында ғадалат 222\*3 (инсаф). Қайталанған жеті хат - жеті метал ғибрат (393), Ғаламды құрған шеңбер дінгек. Соның бәрі тоғысты төрт тағанға Кағбалап.

Онан шығады:

$$393 \pm 94 = \begin{cases} 487 \\ 299 \end{cases}$$

немесе

$$487 \pm 179 = \begin{cases} 666 \\ 308 \end{cases}$$

640+26= 666; 308 =44\*7. Жеті қайталама сан мен замзам байланысы үшкілдің дәл келуі шама өрнек. Өйткені оның өзі толып жатқан өлшемдерге байланысты:

$$487+153=640$$

$$360+153=513=19*27$$

$$640+153=793$$

$$487+360=847; 847+153=1000$$

$$153*12=1836 \text{ тағы басқалары.....}$$

Оның бәрі келіп Қан тамыз өзегіне жалғасатындығы айтылды. Тағы бір өрнек:

$$393+161=92*5+94=460+94=554$$

Бұған қосамыз Тот (Тұт-) санын:

$$800 \pm 554 = \begin{cases} 1360 = 17 * 80 \\ 252 = 36 * 7 \end{cases}$$

немесе дос саны: 17-Ал -Асра сүресі  $252*2=504=284+220$  белгілі. 80-сынап. Екінші аспан Ғұтарад Айқыз металы. Ол өзі Тұран Қақпасы. Ыдырыс саны. Ол кісінің сол бойынша жұлдыздық аты Ал-һарміс (سمرقند) осы санды Тот санына қосамыз:

$$806 \pm 336 = \begin{cases} 1142 = 701 + 441 \\ 470 = 47 * 10 = 94 * 5 \end{cases}$$

701-ратқа, 441-Қосмүйіз - Косуар, Тұран тасы.

Ғалами Қақтағы - Ал-Қадырда, Салам рауанға оралдық, зам-замға қайта оралдық. Соған қосамыз өгізхан (نوغا) 1020 санын:

$$1020+441=1461=487*3.$$

Тұран ошағына келдік.

Айтылған жеті метал, жеті жабық сандарды Абай санына қосамыз:

$$678+(393+161) = \begin{cases} 678 \pm 554 = \begin{cases} 1232 = 88 * 14 = (62 + 26)14 \\ 124 = 62 * 2 \end{cases} \end{cases}$$

Тұран Қақпа сандары толығымен шықты. Пайғамбар сәлемі сол. Онда 14-от (ба)  $9+5=14$ , 20-сүре. Олардын бұрыштары:  $\frac{554}{1232} = \sin 26^{\circ}44'$ . Одан шығады:

$$\frac{109^{\circ}28'}{2} - 26^{\circ}44' = 54^{\circ}44' - 26^{\circ}44' = 28^{\circ},$$

немесе  $10^{\circ}44' - 26^{\circ}44' = 88^{\circ}$ . Тамаша өрнек. Аллаһқа шүкір.  
Зам-зам тамашасы.

## ЗАМ – ЗАМ

Зам-замда ғаламның ғажайып сыры бар. Ақыр заманның жаңа дініне бастау болған зам-замда толып жатқан хикматтар бар. Солардың ішінен Аллаһ қаласа бірнеше мысал келтірмекпіз.

Алдымен осы сөзді құраушы екі әріпте көф жатыр. Ол қайталамалы жеті  $з = 7$  және пайғамбар саны қызық  $М = 40 = 7 + 40 = 47$ .

Адамның туған, өлген күндерінде осы сандар ескертіледі: жетісі, қырқы деп. Бұл екеуін қосып алғанда, ол 47-күміс саны, ол айдың металы, ол исламның белгісі, ол Құранда пайғамбар сүресі, аят саны 38, жиыны болады:

$$47 + 92 + 38 = 177 = 59 * 3$$

Ғылым тарихынан бір мәселені еске сала кетелік. Адам баласы ана Құрсағында айтылған сандардың көбейтіндісі, яғни қырық апта жататын болса керек. Ол болады  $40 * 7 = 280$  күн, тәулік, яғни орта есеппен тоғыз ай, он күн шамасында:  $280 = 30 * 9 + 10 = 270 + 10 = 280$ . Сонда жеті хат көктің әр қайсысының шылауында, ол қырық күндей болады екен. Мысалы Күн төртінші аспан. Нәрестеге төртінші аптадан соң жан кіреді деген секілді. Зам-зам деп екі қайталану бір бастауда қос көз жұбайлық мағынасында. Сонымен қатар ол көктің Айдың қайталамалық жүріс шартына ишарат. Жоғарыда айтылған Айдың тағы, Оттығы (миғлаф (فلافة)) соны көрсетеді. Қайталама жеті мен Ұлы Құран берілген деген аят соны көрсетеді (15-сүре, 87 аят).

Осыған сандық мысал ретінде жазалық.

$$94 + 220 + 104 = 418 = 38 * 11 = 19 * 22$$

94=47\*2-зам-зам, 220-миғлаф, 104-абак, 47-сүренің аят саны 38, 11-Ай саны (а 1, й 10, Ай 10+1= 11).

Зам-зам жеті рет Ажар ананың Сафа Маруа тауларына жүгіргені мәлім. Онан шығады 94\*7=658. Осы санға әулие санын-Ал-Құран санын қосамыз:

$$658 \pm 38 = \begin{cases} 1040 = 52 * 20 \\ 276 = 92 * 3 \end{cases}$$

Хамды саны: қасиетті жиырма (20\*2=40), 92-пайғамбар саны, үштік оның сунатты. Бізден салам Қақпа саны шықты: 26\*2=52.

Оның толық түрі зам-зам санын бас бата санына қосқанда шығады:

$$786 \pm 94 = \begin{cases} 880 = 620 + 260 \\ 692 \end{cases}$$

кейінгіден шығады:

$$692 = 658 + 17 * 2 = 658 + 34. (17-Ал-Асра).$$

Осы санды жетілесек болады:

$$880 * 7 = 88 * 70 = 6160 = 154 * 40.$$

154-Қадым, 40-пайғамбар саны.

Демек 7 (жеті) мен 40 (қырық) қатар келді. Қадам 154-(مریدق) бұрын жаралған пайғамбар нұры деген ишарат деп білеміз.

Құранның өркеш сүресінің 2-Бақра сүресінің атат сағында тамаша ғалами сыр бар:

$$26 * 11 = 286.$$

Осыған зам-зам санын қосамыз:

$$286 \pm 94 = \begin{cases} 380 = 190 * 2 \\ 192 = 96 * 2 = 48 * 4 \end{cases};$$



96-Ал ғалак, Алғашқы уахи келген сүре. 48-қайталама жеті (хм=48, 40-46-сүрелерде) мұқаттағаттар.

190-ғалама пешене бестек саны...

1-суретте: “Саған қайталайтын жеті және ұлы Құранды бердік” (15,87) деген аяттың сандық мәні Құрандағы Ал-Қамар (Ай) сүресінің сипат шаршысына тең  $54^2=2916$ . Осы тамаша санға, Зам-зам санын қосамыз:

$$2916+94=3010=602*5.$$

Мұнда 602, 19-сүре (маирам сүресінің) жиын саны.

Олардан шығады жүрек саны, жеті саны:  $94 \pm 38 = \begin{cases} 132 \\ 56 \end{cases}$ .

Тегінде есте болсын Ал-Қамар (54) сүре санатына пайғамбар санын қоссақ, болады Зам-зам саны:

$$54 \pm 40 = \begin{cases} 94 \\ 14 \end{cases};$$

( $14=7*2$  (الع))= $9+5$ , 20 сүре).

Осыдан шығады:

$$(54+40)^2=94^2=(x+40)^2=94^2.$$

Одан шығады:

$$x^2+80x-7236=0.$$

$$x-40 \pm 94; x_1=54, x_2=-134=-67*2.$$

Мұнда екінші түбірдің 67-Ал мүлік сүресіне еселес келуі қызық. Онда ғалама қозғалыс айтылған: тамур 646 (روم).  
Онан шығады:

$$92*6+94=552+94=646.$$

Осы санға қосамыз зам-замды:

$$646 \pm 94 = \begin{cases} 740 = 74 * 10 \\ 552 = 24 * 23 \end{cases}$$

Осы 74 Күміске айна сынар:

$$\begin{vmatrix} 4 & 7 \\ 7 & 4 \end{vmatrix} = 49 - 16 = 33.$$

Бұл 74-сүре Ал-Мидар (оранған) 56 аят. Мұнда 30 аятта үстінде он тоғыз деген ол бір жұмбақ. Екіншіден оған 20 қосамыз, болады зам-зам  $74+20=94$ . Мұнда не сыр бар:

$$19 \pm 1 = \begin{cases} 20 \\ 18 \end{cases}$$

(Майя жылнамасы еске түседі). Оның үстіне біздің “алхимия” бойынша:

$$74 + 14 = 88.$$

Оның өрнегі:  $2(6K+1)$ ;  $K=6$ ;  $2(36+1)=2*37=74$

Ойда болсын:  $31*3=111$ ;  $37*6=222$ -инсаф,  $37*12=444$ -жылжу (тахул) салыстырамыз;  $74+20=94$

$$74 + 14 = 88$$

$$148 + 34 = 182 = 91 * 2.$$

Осындағы екі сан бір сүре: 20-сүре (Ба)  $9+5=14$ , 135 аят (пайғамбардың бір есімі). Ол оттық. Оның жиыны болады:  $20+14+135=169$ . Осыған пайғамбар санын қосамыз:

$$169 \pm 47 = \begin{cases} 216 = 54 * 4 = 108 * 2 \\ 122 = 61 * 2 \end{cases}$$

немесе жұбайлық түрінде:

$$338 \pm 94 = \begin{cases} 432 = 108 * 4 \\ 244 = 61 * 4 \end{cases}$$

61-сүресін қараңыз, онда Ахмад  $53(61+53=114)$ . Он тоғыз бас батаның әріп саны оны зам-замға қосамыз. Болады берік құрылыс саны:

$$94 \pm 19 = \begin{cases} 113 \\ 75 = 15 * 5 \end{cases}$$

113-буниан (تائيد), 15-тас, бес тау, тау тасы-Кағба. Бұдан түсінігі таурат алынған (61—сүре), он тоғыз саны да содан екенін Құранда айтқан. Ойлап салыстырып қарарсыз (6-аят).

Осымен байланысты Абай санын көрелік:

$$6(94+19)=94*6+19*6=564+114=678=110*6.$$

Алты Алашты Тәңірі жарылқасын. Еске ала кетелік. 61-сүресінде (ал-саф) Ахмад есімі айтылған Ғиса Мариам ұлынан. Онан шығады:

$$61 \pm 53 = \begin{cases} 114 = 19 * 6 \\ 8 = 6 + 2 = 2 + 6 \end{cases}$$

Сүре жиыны:

$$61+31+\frac{90+80}{170}+14=61+201+14=276=92*3.$$

Ойлап қарасаңыз бәрі бір негізге жалғасады. Аяқтайық:

$$786+94+920=880+920=620+260+920=1800=360*5=36*50.$$

$$620=360+260.$$

Бір тамаша ишарат сан мынадан шығады:  $74+20=94$ , жиырма арабша ғашарун (توريشع) 626. Оны былай белгіледік: (20) 626 (٦٢٦) оны екінші сүренің аят санына қосамыз:  $(26*11=286)$

$$626 \pm 286 = \begin{cases} 912 = 19 * 48 = 38 * 24 \\ 340 = 17 * 20 = 34 * 10 \end{cases}$$

38-сат сүрені, 47-сүренің аят саны, 24-тәулік, 17-Ал-Асра-аспан сапары. 48-қайталама 19. Жиырмаға жиырма қосамыз:  $[20]+20=626+20=646$ . Бұл сан 67-сүредегі (30 аят) тамур 646-ғалам қозғалысы. Ол Ал-Мүлік иесінің Әмірімен қозғалу. (Ал+Мүлік (كلملا)  $31+90=121=11^2$ . Осыны жеті рет көбейтеміз:

$$121*7=847=487+360=393+94+360;$$

$$393+454;$$

393-жеті метал, жеті хат көк, 454-Мұхаммад расул Аллаһ. Оған қосамыз:  $15*11=165$  (Лә Ила Аллаһ, Алла Аллаһ). Иман-Мизан-Таразы саны  $165+454 = 619$ .

Бір өрнек жазамыз:

$$7x^2=15x+682=0: 847=165+682: 682-\text{Ал-Мисак}(\text{قائيملا})$$

немесе

$$7x^2-15x-682=0$$

Одан шығады:

$$x = \frac{15 \pm 139}{14}; x_1 = \frac{154}{14} = 11; x_2 = -6$$

Пайғамбарлар тарихында тұмсығынан темір мұнараға байлаулы Құс (Ібіліс) Ла Аллаһ, Алла, Аллаһ деушілерді сұрайды. Ол бар десе кішірейеді.

Ол сан темір атомның бөлшек салмағы. Оны бүтін салмағына бөлсек онан шығады:

$$\frac{847}{550} = 1,54 = \text{tg} 57^\circ.$$

154-Қадам, бұрын жаралған. Ол санды Құраушы сандарды ойлап қараңыз.

$$454 \pm 94 = \begin{cases} 548 = 137 * 4 \\ 360 \end{cases};$$

137\*4-Ал-Якут, 360-Шаршы. Бұрышын айырып қаралық:

$$\frac{289+94}{360+94*2} = \frac{393}{548} = \cos 44^\circ 11'.$$

Жиырма үшкіл жақты бейне сутекті заттар бейнесі. Оның екі жақ арасындағы бұрышы  $138^\circ 11'$ .

Табылған бұрышты қосамыз:

$$138^{\circ}11' + 44^{\circ}11' = \begin{cases} 182^{\circ}22' = 180^{\circ} + 2^{\circ}22' = 2^{\circ}22' = 142 = 71 * 2 \\ 94^{\circ} \end{cases},$$

94°-зам-зам сутегінің асылы.

Жеті хат Көк, оның жеті металы саны екі еселегенде бас бата саны дедік ( $393 * 2 = 786$ ).

Сол санды қараушы екі санды еске алайық:

$$299 + 94 = 393. \quad 299 = 17^2 - \text{ал-рахым.}$$

Оған пайғамбар санын қосамыз:

$289 + 40 = 329$ -ал-рахман. Болады әулие саны  $329 + 289 = 618$  ал-рахман-ал рахим.

Сутек жиырма үшкіл жақ болғанда, ол зам-замға байланысты өмір көзі болғанда сол жиырма санында мән бар. Ол жөнінде көрдік:

$$[20] + 20 = 626 + 20 = 646 - \text{тамур.}$$

Сол жиырма мен зам-зам байланысын көрдік:

$$74 + 20 = 94.$$

Ол өзі тамаша ғалами өрнектен шыққан. Онда сутек пен жұлдыз тек сандас, темір айнала болған:

$$26 + 62 = 88.$$

Енді сол жиырмаға зам-зам санын қосалық:

$$626 \pm 94 = \begin{cases} 720 = 360 * 2 \\ 532 \end{cases};$$

Қос шеңбер, жұбай басы:

$532 = 266 * 2$ . 266-Зумруд Ыдырыс тасы, Шолпан тасы. Ол да жұбайлы.

Оны былай жазуға болады  $2(360 + 266) \quad 2[20]$ , [Қос жиырма]=[пайғамбар саны] [40]. Онан шығады;

$$626 * 2 = 1252 = 1000 + 252.$$

$$618 + 382 + 36 * 7;$$

$252*2=504 = 284+220$  дос саны, Қан өзек саны.

Ойлап, салыстырып қарасаңыз ғажайып сырлар жатыр.  
Бір өрнек келтіреміз:

$$4914+3930=4304+4540=8844=132*67.$$

$132=12*11$ -жүрек-жеті (جاء) Қалаб, (عبد) сабиғ, оның қозғаушы иесі ғаламның Раббысы Ал-Мүлік (67-сүре). Тамур(روم)-646 сонда айтылған. Ол қос жиырма дедік. Ол зам-зам дедік, ол Ал-рахман, ал-рахим дедік. Тегінде 20-сүре (با)Таһ ( $9+5=14$ ) соған соғады. Бұл мәселенің арғы жағы Ислам бірлігінің мәселесі. Соған келейік.

Кеше ғана, Құрметті рамазанның айында (1-наурыз, 1995, оразаның 29-күні). “Егеменді Қазақстанда” шыққан хабар:

“Алауыздық дұшпандарға ғана пайдалы”.

“Тәкістанның өнеркәсіп және сауда орталығы-Қарачиден жайсыз хабар жетуде: Ислам дінінің екі тармағы сүнниттер мен шейттерді қолдайтындар арасында қанды қақтығыс болып жатыр.

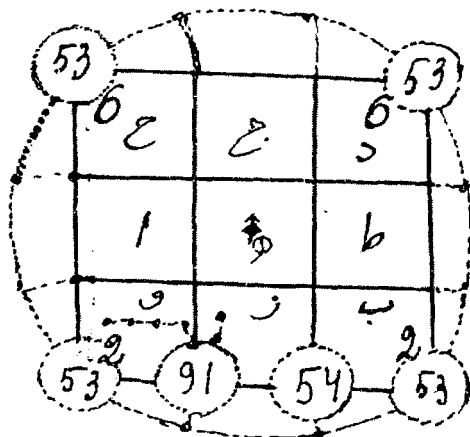
Қақтығыстың алғашқы күні-ақ 30-адам қаза тауып, 50-адам жараланған көрінеді. Қалада төтенше жағдай жарияланған. Аллаһ жолындағы ислам дінін ұстаушылар арасындағы бұл алауыздық олардың күшін әлсірететіні белгілі”.

Осыны оқығанда мен өте қатты күйзеліп, жоғарыдағы өрнек есіме түсті. Соны терең талғап түсінетін болсақ, исламның тармақтарының арасы жақындасар еді деген ой келді. Соны ортаға салмақпыз.

## ИСЛАМ БІРЛІГІ

Аспанды адамға мекен еткен Тәңірім Пайғамбарымызға қайталаушы жетімен ұлы Құранды берген Тәңірім өзінің қаламында талай тамаша заттарды ескерткен, көрсеткен, дәлелдер келтірген. Соның бірі 56-сүреде аспан шырақтарының орындарын айқын айғақ ретінде атаған. Сол секілді ишарат 53-сүреде бар, тағы көп жерден кездеседі. Сол жұлдыз орындарын біз 1-суретте келтірдік. Сол суреттен сандық мәндері бар, бірнешеуін алып каралық (5-сурет).

19.....786  
 ПЕРІШТЕЛЕР САНЫ, ХАЛИФАЛАР САНЫ



2-ب	ЖЕБРАЙИ=246= جبرائیل	АБЧ БАҚД=231= ابو بكر
2-و	МИКАЙИ=111= ميکائيل	ҒОСМАН=661= عثمان
6-د	ҒАЗРАЙИЯ=318= عزرائيل	ҒОМАР=310= عمر
6-ع	ИсРАФИЛ=382= اسرافيل	ҒАЛЫ=110= علي
	1057 = 1110 - 53	1312 = 246 + 16

$$54 \times 91 = 4914 = 2(246 + 111) + 6(318 + 382) = 714 + 4200$$

$$4304 = 2(231 + 661) + 6(310 + 110) = 1784 + 2520$$

$$4914 + 3930 = 8844 = 4304 + 4540 = 132 \times 67$$

$$4540 \pm 3930 = 8470 = 154 \times 55$$

5-сурет

Аспан шаршының - төрт бұрышына орналасқан төрт жұлдыз (53—Ал+Нұжым) екі пар: екінші және алтыншы аспандар. Олар ғалами заң сандары, сегіз аяқ сандары (2+6=8). Онан шығады темір тектер:

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

Ол көктер-2-Футарад-Айқыз, сандық мәні  $284=71*4$  (Фараб пен сандас). Алтыншы аспан Мұштари-Шоңай, сандық мәні  $350 = 190*5 = 19*50$

Екеуін қосамыз:

$$950 \pm 284 = \begin{cases} 1234 \\ 666 = 640 + 26 \end{cases}$$

1234-АБЖД тамаша заңды сандар. Астында қойылған Құран бойынша және астрономия ғылымы бойынша Айдың (54-Ал-Қамар) және Күннің (91-Ал-Шаман) санаттары, орындығы. Жеті Қарақшының маңдай жұлдыздары Күн ұясына дәл келеді. Сол арқылы сығалағанда Темір Қазық табылады. Онда ортада періштеге 5 (۵), хауыз-Ай нотасы.

Шаршының төрт бұрышына төрт періштенің сан-атын жазамыз және оларды сол өзі тұрған жұлдыз санатына еселейміз, көбейтеміз. Яғни Жебрайыл және Микайыл орындары екінші көк, соған көбейеді. Ғазрайыл мен Исрафил орындары алтыншы көк соған көбейтіледі.

Одан шығады:

$$2(246+111)+6(318+382)=714+4200=4914.$$

Бір тамаша сол дәл осы сан. Күн мен Ай сандарының көбейтіндісіне тең, яғни  $54*91=4914$ .

Дәл осы әдіс бойынша төрт періште орнына төрт халифа есім сандарын қойсақ шығады:

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

Осы екі санның теңеліс өрнегі тамаша жеті хат көк металдары мен (393) Мұхаммад расул Аллах! деген сөз арқылы шығады (454).

Олардың қорытындысы тамаша ғалама қозғалысқа келеді ( $132=12*11$ ), жеті, жүрек, 67-Ал-Мүлік (тамур 646, (روم)) оның өзі алпыс жылдық мүшелдің орта саны:

$$\frac{60(60+1)}{2} = 1830 = 610*3 = 4540 - 3930 = 610.$$

Осымен байланысты көп есептер шығады, оның бәрін бұл жерде келтіруге жер тар. Бір ғана айтар сөз: төрт



халифаны тең ұстамас мұндай ғалами заңдар, діни түсініктер, тарихи мәліметтер орнына келе бермейді. Ойласу керек. Айтылған екі өрнекті теңестірген, бәрінен бұрын жаралған Қадим=154=(مريد۹) (4540+3930=8470).  $5*11=55$  пешене айға сай. Ол қамыл он сан, он әріп  $10(10+1)/2=55$  өзі АБЖД бойынша алғашқы үш сөз: АБЖД+һауаз, хути  $4+3+3=10$ .

Онан кейінгі төртінші сөз Каламан тілек бата. Оның саны  $140=20+30+40+50$  ол ғылым. Ол 20-сүренің атау санына еселес:  $9+5=14-$  (۱۴). Ол оттек санаты... Сол ретпен жалғаса береді... Айтылған дәнекер сан 847 жұлдыз сүресінің бас аят саны: 53-Ал-Нұжым.  $124+702+21=847$  (يٰۤاِذَا مَرَجْنَا) (Ал-Нұжым Аза һүй туған осы жұлдыз) деген мағынада. Ал аят санаты 53-Ахмад, яғни пайғамбарым есімі, 61-сүреде айтылған есімі Ахмад атты пайғамбар келеді деген (6-аят). Бәлкім сол сүре санаты  $61=454-393$  осыған сәйкес болар.

Оны былай жазамыз:

$$454 \pm 393 = \begin{cases} 847 \\ 61 \end{cases}; 847 - (53\text{-сүре}),$$

61-(61-сүре) осыдан бір бұрыш шығарамыз:

$$454/847=0,536=\sin 2^{\circ}25'.$$

Одан шығады:  $64^{\circ}50'$ .

$64^{\circ}50' + 38^{\circ}10' = 103^{\circ} = 103*60 = 6180$  өулие саны, немесе  $64^{\circ}50' - 23^{\circ}50' = 41^{\circ} = 41*60 = 2460$ -Жебрайыл.

Ей құрметті мұсылман бауырлар! Тәңірінің жарылқап берген мол рахматына шүкірлік етіп, жаңсақ жерлерімізді аят пен хазысқа салыстырып, дәл ғылымға салыстырып түзетіп отыру біздің міндетіміз.

Ойлаңыздар!

Қосымша тағы бір мәселені еске алайық. Айтылған [жиырма] санын мына түрде жазамыз:

$$313*2=626.$$

Мұнда 313 Кағбаның қара тасы: Ал-Хажир өсуі 313-(دوساريجحلا). Екінші жағынан бұл тас санын айтылған періштелер санына қосамыз:

$$1057 \pm 313 = \begin{cases} 1370 = 137 * 10 \\ 774 \end{cases}$$

Осы екі санда мағына бар. Бірінші ғылыми ізденіс саны  $\frac{hc}{e^2} = 137$ . Оның төрт есесі алтыншы аспан Шоңай тасы ал-

Якут (توقايلا)  $548 = 137 * 4$ . Екінші сан оранған "мудасыр" (مردم) сөзінің мәні ол 74-сүре аты. Оны көрдік ( $74 + 14 = 88$ ,  $74 + 20 = 94$ ).

Тағы бір тамашасы АБЖД есебінің қақ жартысы төрт сөз, 14 әріп саны:  $55 + 140 = 195$ . Бұл санға зам-зам санын қосамыз:  $195 + 24 = 289 = 17^2$ . Ол жоғарыда айтылды. Осы санды періштелер санына қосамыз:

$$1057 \pm 195 = \begin{cases} 1252 = 626 * 2 \\ 862 \end{cases}$$

Осы сан 50-"Қаф" сүре жиын саны:  $50 + 100 + 45 = 195$ , 19-сүренің мұқаттағат саны Книғс (صعبه) 195. Ол жоғарыда көп есептерге қатысқан (2-суреті қараңыз). Аллаһқа шүкір. Осымен оразаның ақырғы күнін де бітірдік. 2-3-1995.

Қорытындыда тік бұрышты үшкіл саламыз, жақтары:  $4304 = 54^2 + (38\sqrt{5})^2$ .

Онан шығады:

$$\frac{54}{38\sqrt{5}} = \frac{54}{84,368} = 0,63553 = \sin 39^{\circ}28'$$

онан шығады:

$$109^{\circ}28' - 39^{\circ}28' = 70^{\circ}$$

немесе

$$39^{\circ}28' - 19^{\circ}28' = 20^{\circ}$$

$$70 \pm 20 = \begin{cases} 90 \\ 50 \end{cases}$$

Текшенің (Қағбаның) орталық бұрышына дәл қиылысады. Жиырма шығады. Жиырма санатты сүренің жиын саны болады:  $20 + 14 + 135 = 169$ . Осында 14-саны он саны. Одан

шығады:  $20+14=17*2=34$ . 17-айтылды (17-Ал-Асар сүресі). Одан кейінгі теміртекке мүшел сан арқылы жалғасады:

$$14 \pm 12 = \begin{cases} 26 \\ 2 \end{cases}$$

Жиын санына айтылған “Қаф” сүренің жиын санын қосамыз, болады:

$$195 \pm 169 = \begin{cases} 364 = 91 * 4 \\ 26 \end{cases}$$

Төрт Күн-91-Ал -Шамса, айырмасы белгілі темір. Осының өзінде тамаша сыр жатыр. Келтірген өрнекте  $(38\sqrt{5})^2 = 19^2 * 20$ , демек:

$$19 \pm 1 = \begin{cases} 20 \\ 18 \end{cases}$$

ғалами сан. Ол өзі халифалар санымен, Ал-Қамар санымен жалғанған.

Аллаһқа шүкір.

Ойласаңыз мәселе тереңде жатыр.

## ПАЙҒАМБАР ҮШКІЛІ...(71)

Пайғамбарымыз өзінің бір хадисында үш мешіт арасында сапар етудің зор мәні бар екенін айтқан. Оның бірі Меккедегі Қағба, (К) екіншісі Мединедегі өз мешіті(һ), үшіншісі Құдыстағы Ал-Ақса. Осы үш қаланың арасын сызықпен жалғастырсақ бір үшкіл шығады.

Оның сызықтары Kh, һА, КА, бұрыштары  $\angle AKh = 19^{\circ}28'$ ,  $\angle KhA = 153^{\circ}26'$ ,  $\angle hAK = 7^{\circ}6'$ , жиыны,  $180^{\circ}$  (6-сурет). Оның астына тағы бір үшкіл жалғыздық, оның өлшемдері:  $55+84,-7+101$ ; бұрыштары:

$$33^{\circ}+57^{\circ}+90^{\circ}=180^{\circ}$$

Мекке мен Медина арасында географиялық атақты Ал-Саратан даңғылы бар (ендігі  $23^{\circ}27'$ ). Оны да өз орнында көрсеттік.

Бір тамаша үшкілде көрсетілген бұрыштар белгілі текшелік, екі еселік Нұх бұрыштары:

$$\frac{1}{\sqrt{5}} = \sin 26^{\circ}34' .$$

$$0,5 = \operatorname{tg} 26^{\circ}34' ,$$

$$109^{\circ}28' + 70^{\circ}32' = 180^{\circ} .$$

$$\frac{1}{3} = \sin 19^{\circ}28' , \quad 63^{\circ}26' + 26^{\circ}34' = 180^{\circ} , \quad 26^{\circ}34' - 19^{\circ}28' = 7^{\circ}6' .$$

Сол жақтағы екінші үшкілдің негізгі өрнегі:

$$54^2 + 4304 = 7220 = 361 * 20 = (38 \sqrt{5})^2 .$$

“Саған жеті қайталаушыны және Ұлы Құранды бердік”, деген аят (15 сүре, 87 аят) сөзінің арабшасын алып, соның әріптерінің абжд сандарын қоссақ болады:  $2916 = 54^2$ . Мұнда 54-Ал Қамар (Ай) сүресі. Осында тамаша сыр жатыр. Екінші сан 4304 халифалар саны. Үшіншісі  $19 * 2 = 38$ , әулие өлшеміне еселенген  $(38 \sqrt{5})^2 = 7220$ . Ойлап қарасаңыз бұл үшкіл де пайғамбардікі деуге болады. Енді осылардың арасынан шыққан сандар, қатынастар, өлшемдер тамаша дүниенің сәулесіндей жарқырайды. Қараныз, көріңіз, тексеріңіз!

Алдыңғы 5-суретте бір өрнектен шыққан санды көрдік ( $132 * 67$ ). Енді осы екі санды қосайық:

$$8844 + 7220 = 16064 = 251 * 64 .$$

Мұнда 251-зумруд Ыдырыс тасы Шолпан тасы. Оны қосамыз Қағбаның қара тасына:

$$313 \pm 251 = \begin{cases} 564 = 47 * 12 = 94 * 6 \\ 62 = 36 + 26 \end{cases} .$$

Тамаша сандар екені белгілі. Жоғарыда айтылған санға Ал-һарміс (Ыдырыс) санын қосамыз ( $48 * 7 = 336$ ):

$$16064 \pm 336 = \begin{cases} 16400 = 3/2 * 246 * 100 \\ 15728 = 1966 * 8 \end{cases}$$

3/2-Арай (Темір) нотасы, 246-Жебрайыл саны: 100 “Қаф”.  
 Ойлап қараңыз мағынасы терең. Осы санды толып жатқан  
 мәліметті оқырман өзі қарап көрер (6-сурет).

16-сүресі Ал-Нахил (Ара), аят саны 128. Жиыны болады:

$$16+31+88+128=16+128+119.$$

Онан шығады:

$$144 \pm 119 = \begin{cases} 263 \\ 25 \end{cases}$$

Ол өзі  $12^2=144$ ;  $119=31+(62+26)$ -һандас (геометрия). Ара сүресінде оған үй сал бал жұма деген уахи келген. Араның ұясы ғалами ғимраттың ең бір тамашасы. Ол Қағба (Текше) бейнесімен тікелей байланысты. Ара-Алнахыл-һандас деп атауға болады. Тағы сол сүреде Ибраһим пайғамбардың жолы исламға мұра болғаны айтылады. Қағбаны салған сол кісі екені мәлім. Демек бұл жерде һандас мәселесі аңғартылған. Өзі ғалами мәселе. 16 санын шаршыласақ Нұр саны шығады:  $16*16=256$ .

Осы сан Ал-Қамар(Ай) санымен салыстыруға болады:

$$54 \pm 16 = \begin{cases} 70 = 35 * 2 \\ 38 = 19 * 2 \end{cases}$$

шаршылары:

$54^2-4^2=2916-16=2900=29*100$ . 29-мыс саны-Шолпан саны, 100 “Қаф”.

Немесе:

$$2916 \pm 256 = \begin{cases} 3172 = 400 + 393 \\ 2660 = 266 * 10 \end{cases} ;$$

400-изумруд (зумруд) Құрамы. Осы 16-санынан:

$$454 \pm 46 = \begin{cases} 470 = 94 * 5 \\ 438 = 73 * 6 \end{cases}$$

$$94 \pm 16 = \begin{cases} 110 \\ 78 = 26 * 3 \end{cases} ;$$

110-темір тас магнит Fo, 78-сан-санат (2-сүре). Бір тамаша өрнек:

$$4304 + 33 * 50 = 110 * 50 + 454 = 5954.$$

Одан шығады:

$$5954 * 6 + 246 = 5995 * 6 = 109 * 39;$$

$$109 \pm 71 = \begin{cases} 180 = 90 * 2 \\ 38 = 19 * 2 \end{cases};$$

$109 * 55 = 5995$  АБЖД жиын саны.

$10(10+1)/2=55$ , он әріп саны. Барлығы болады:  $55+140=195$ ;  $5800+195=5995=29*200+195$  (195-“Қаф” сүре жиын саны...). Құранда 57-Ал-Хадид (Темір) сүресі. Оның тамашасы хадид саны:  $8+4+10+4=26$ , яғни темір саны, текше саны-Қағба саны. Ол өзі  $57=19*3$ . Құранның сүре санының ортасы  $57*2=114=19*2$ .

Сол темір атомның салмағының екі бөлшегінен айтылған сүре саны шығады:

$$\frac{847}{550} = 1,54 = \text{tg} 57^\circ.$$

Ойлап қараңыз, 154-қадым бұрын жаралған зат.

Ойлап қараңыз. Ақыры Темір Қазыққа оралдық.

Араның ісінде адамға шифа болатын, гибрат болатын нәрсе бары айтылған. (  $\text{نوركفتي موقلا ةير لآ لك ذى و نا}$  ) Осындағы бір сөздің негізін алайық: (  $\text{نوركفت}$  ) тафа карун, сандық мәні болады:

$$400+80+20+200+6+50=756=54*14=108*7.$$

54-Ал Қамар (Ай), 108 хақ саны, 14 оттық. Айтылған Ара сүре санына һандас санын қосамыз, болады:

$$263 \pm 119 = \begin{cases} 382 \\ 144 \end{cases};$$

382-әулие саны. Осының өзі көп есепке негіз болатыны белгілі.  $382+236=1000$ .

Осы мәселенің жалғасында Исламның орталығы болған Қағба мәселесі жатыр. Ол өзі Һажар ана есімімен байланысты. Сол себептен келешек мәселені осы тақырып айналасында қараған дұрыс деп білеміз.

## ҲАЖАР АНА

16-сүреде Ал-Нахыл (Ара) сүресінде тамаша ғибрат бары айтылды. Ол ғибрат әрі қарай, бүкіл ғаламға ишират үлгі ретінде жалғаса бермек. Ғалам Нұрдан жаралған болса, сол Нұр деген сөздің өзі сол 16-санының шаршысы болып табылады:  $16^2=256$  (Нұр (نور) 256). Оның өзі  $4^2=16$  немесе  $2^4=16$ .

Жалпы түрде 2 С деп жазамыз.

Бұл жұптық заң. Оның кестесін көрсетеміз:

К	С
0	1
1	4
2	16
3	64
4	256
10	341

Кестедегі бес санның ортасында айтылған 16-Ара санды, оның Құран сүресіндегі аты да, заты да, сандық мәні де, мағынасы да тамаша. Осы санды екі еселейміз, болады:  $341*2=682$  Ал-Мисақ (قائمهلا=31+651=682) яғни адам рухының алғашқы иман келтірген шарты. Оны былай түсінеміз. Сан жиыны толық кәміл сан он. Мұнда нөлді жұлдыздық жалпы ортақ, ғалама орын деп алуға болады, яғни 0□5 орталық мағынасында. Ол он екі бес күл жақтан тұрады. Бес күлдің бұрыштары 54-Ал-Қамар (Ай) санына еселес:  $108=54*2$ , хақ шындық саны.

Ал Қамар санын Ал-Мисақ санына қосамыз:

$$682+54=736=92*8=92(2+6).$$

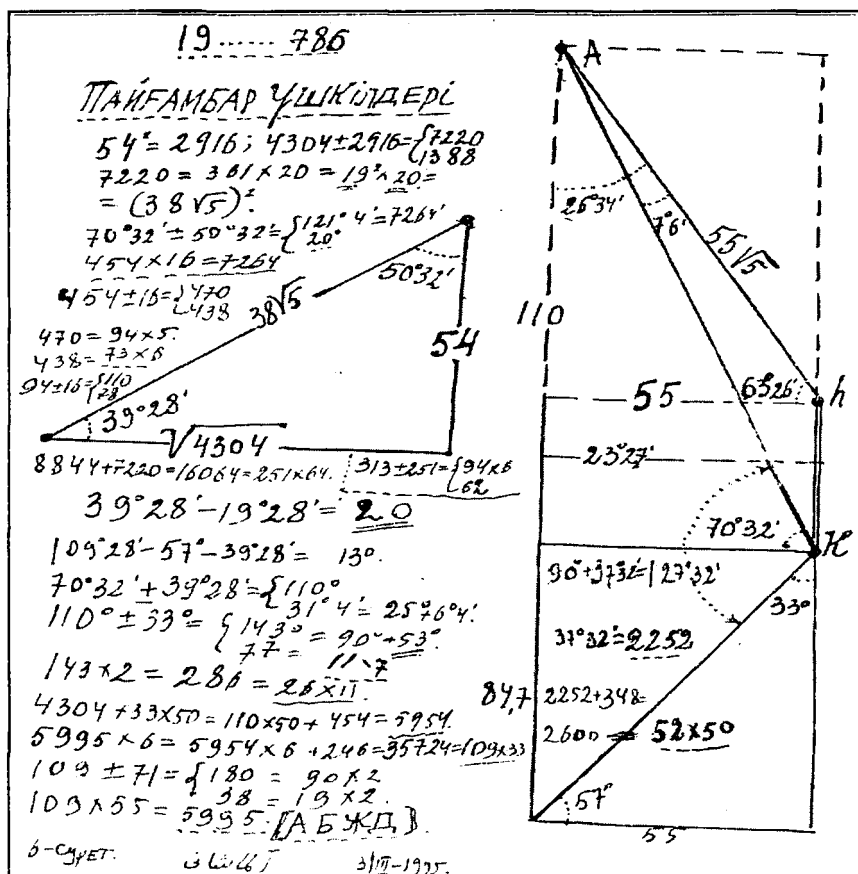
92-Қағба саны-пайғамбар саны. 2+6=8 егіз-сегіз белгілі (сегіз аяқ).

$$54 \pm 16 = \begin{cases} 70 \\ 38 = 19 * 2 \end{cases};$$

70-Ал Мигарж, 19\*2-бата саны. Олардың тік бұрыш үшкілі:

$$2660+16^2=54^2=2660+256=2916$$

оның бұрышы:





$$\frac{16}{54} = \sin 17^{\circ}14' = 0,2963$$

Одан шығады:

$$58^{\circ}46' + 17^{\circ}14' = 76^{\circ} = 19 \cdot 438 \cdot 2.$$

( $58^{\circ}46'$ -әулие үшкілдің орталық бұрышы, 4-сурет) немесе  $17^{\circ}14' \cdot 2 - 19^{\circ}28' = 34^{\circ}28' - 19^{\circ}28' = 15^{\circ}$ . Сағат бұрышы:  $24 \cdot 15 = 360$ , тас бұрышы, темір бұрыш 76-сүре Ал-инсан адам. 15-Ал-Хажир (тас) сүресінде: саған қайталайтын жеті Ұлы Құранды бердік деген аяты (87) санға айналдырса Ал-Қамар (Ай) сүре санатының шаршысы шығады.  $54^2 = 2916$  (6-сурет).

Дәлді табиғат ғылымдарының негізін салған Ыдырыс пайғамбардың бет тасы Зүмруд (измуруд) кристалының минералдық құран саны болады 266. Ол кісі Мысырлық екені белгілі һажар ана сол Мысырдан екені де мәлім. Соған байланысты ол ана Қамар (Ай) ана деп те атайды.

Демек һажар (Қамар) ананың төркіні Ыдырыс елі-Һарміс елі, Ғутрад (Айқыз) елі, Тот (توت) елі. Ол пайғамбардың бір есімі Үшкіл-Маслас (ثلاثه) екені белгілі... һандас ғылымның Ал-Нахил (Ара) ғылымының тамаша негізі сол Ыдырыстан қалған мирас.

16-сүреде Тәгірім араға үй сал деп уахи еткен. Сонан кейін (=сумма=540) пайғамбарымызға Ибраһим жолын қабылдауды уахи етті. Ара ісінде зор ғибрат бар делінген. Соны Ара ұясы мен Қағба арасында Ыдырыс пен пайғамбарымыз тамаша жақындық Ал-Қарби (حي برقلا) болған (16-сүреде. 90 аят). Хақ жолындағы адамдық қоғамның тірегі анадан екендігін аңдату үшін Тәгірім Қамар (һажар) ананы жас баласы мен жалғыз өзін айдаладағы шөлге апартты. Ол ісі су іздеп Сафа (الغصه = 171 = 19 \cdot 9), маруа (اورم = 247) таулары арасында жеті рет жүгірді. Сонда Маруа тауына барғанда тоқтаған жерінде су бар деген Жебрайыл періштенің даусы естілді. Зам-зам табылды, Қағба салынды, Кибла болды... Осы оқиғада тамаша ишарат жатыр.

16-Ара сүресінің жалпы жиындық саны:

$$16 + 31 + 88 + 128 = 16 + 119 + 128 = 263.$$

Осы санға зүмруд (درمز) санын, яғни Ыдрыстың бет тасы санын қоссақ болады. Қайталанған Маруа саны:

$$263 \pm 251 = \begin{cases} 514 = 247 * 2 \\ 12 = 6 * 2 \end{cases}$$

Ойлап қараңыз! Қандай ғибрат! Екі тау саны:

Сафа.....171=19\*9 (Қиас)

Маруа..... 247=418=19\*22=38\*11,

11-Ай, он тоғыз үстінде:

$$19 \pm 11 = \begin{cases} 30 \\ 7 \end{cases},$$

30-бап (Ай аялдамасы), 7-қайталама жеті.

Айдың аялдамаларын қосамыз: Ал-Саратан -351, Манзл-127, Зам-зам-94.  $351+127+94=572=286*2=52*11$ . [Хамды Ай]. 7-сурет осы Зам-зам қасиетіне арналған. Мұнда тік бұрышты екі үшкіл жалғас салынды. Себебі олардың табу әдістері, өлшемдері әртүрлі болғанымен бұрыштарының қабысуы және ол бұрыштардың сутек бейнесінің бұрыштарына байланысуы өте тамаша мұғжада деп білеміз.

Бірінші үшкіл Ажар ананың жеті рет айналған екі тауының сандары бойынша жасалды: Сафа 171=19\*9 (صفا) Қиас саны. Маруа 247=19\*13 (اورم) еселес. Екеуінің қатысы болады:

$$\frac{171}{247} = \frac{19}{13} = \sin 43^{\circ} 49'.$$

Екінші сүйір бұрышы болады:  $46^{\circ} 11'$ ; яғни  $46^{\circ} 11' + 43^{\circ} 49' = 90^{\circ}$ . Осы үшкілдің оң жағынан екінші тік бұрыш үшкіл салынды. Оның жақтары: 548, 393, 338, 8 бұрыштары:  $44^{\circ} 11' + 45^{\circ} 49' = 90^{\circ}$ . Бұл бұрыштарды табу өрнегі:  $393/548 = 45^{\circ} 49'$ . Мұнда 393-белгілі жеті метал жиын саны. Олардың жеті хат көкке сәйкес екенін білеміз. Екінші сан  $340+208$ ; Қамар-340, Қазық-208 деген екі сөзден құралған (Қазық  $208=52*4=26*8$ ),  $(2+6)*26$ -темір тек. Бұл сан Ал-якут атты асыл тас санына дәл келеді (Ал-Якут 548 (توقايلا)  $137*4$ ).

Есте болсын бұл Шоңайтасы, Құранда айтылған тастардың бірі (55-сүре, 58 аят). Тағы бір ескерте кететін нәрсе Ажар (رجاه) ана саны мен Қазақ деген сөздердің сандық мәні тең;  $19 \cdot 11 = 209$ . Оның үстіне ананың екінші есімінің санын 11-Ай деп аламыз. Ал Қазақ деген сөздің онды-солды тең оқылатыны есте болсын. Сонымен қатар Қазақ деген сөздің өзі Әулие ана есімімен байланысты екені де есте болсын. Осы санға Сафа санын қосамыз, ол өзі Қиас өлшемдес мағынасына сандас  $171 = 19 \cdot 9$ . Екеуінен тағы сол бас бата саны шығады:

$$209 \pm 171 = \begin{cases} 380 = 19 \cdot 20 \\ 38 = 19 \cdot 2 \end{cases}$$

Бір тамаша нәрсе айдың Ананың екі есімінің жиын саны сол Айдың үйі болып табылады:  $340$ -Қамар, 11-Ай, жиыны:  $340 + 11 = 351$  Ал-Саратан (Қоян-Шаян) (ساطرسلا). Сонымен қатар бұл сан бірден бастап жиырма алтыға дейінгі сандар жинағына тең:  $26(1+26)/2 = 351$ , яғни текше-Қағба бейненің жиын саны шығады. Ол Қағба құрлысы Ай-Ажар-Қамар ананың есімімен байланысты екені мәлім.

Осы айтылғандарды ойлап қарасаңыз талай сырға соғады. Ескерте кетелік, айтылған Ал-Саратан даңғылы бар (ساطرسلاردم) оның Мекке мен Медине арасында екені 6-суретте көрсетілген “ҚАФ” жұмбағы соған байланысты.

Енді бұрыштардың қабысуын каралық:

$$46^0 11^1 + 45^0 49^1 = 92^0;$$

$$44^0 11^1 + 43^0 49^1 = 88^0, \text{ жиыны } 180^0.$$

Ғаламда құраушы бес текке сәйкес бес көп жақ бейне бар екенің білеміз. Сол бойынша сутекті заттардың бейнесі жиырма үшкіл жақ; оның жиын саны: 20-жақ, 12-төбе, 30-қыр барлығы:  $20 + 12 + 30 = 62$ . Бұл өзі темір тектің айна сыңары:

$$\frac{62}{26} = 36 - 4;$$

$$62 \pm 26 = \begin{cases} 88 \\ 35 \end{cases}$$

Бұрыш сандары тағы сол. Ал енді бұл бейненің жақ аралық бұрыштары  $138^{\circ}11'$ . Осы бұрыш пен біз тапқан бұрыштардың қабысуын қараңыз:  $138^{\circ}11' - 46^{\circ}11' = 92^{\circ}$ , іздеген, табылған Қағба (92) бұрыш. Екіншісі:  $138^{\circ}11' + 45^{\circ}49' = 184^{\circ} = 90^{\circ} + 94^{\circ}$ . 94-зам-зам бұрыш. Оны былай да шығаруға болады:  $45^{\circ}49' + 43^{\circ}49' = 89^{\circ}38'$ .

$89^{\circ}38' - 19^{\circ}28' + 23^{\circ}50' = 94^{\circ}$ . Мұнда:  $109^{\circ}28' = 90^{\circ} + 19^{\circ}28'$ ;  $101^{\circ}55' - 78^{\circ}5' = 23^{\circ}50'$  текше бұрыштары, маржан бұрыштары. Ғаламның өмір өркені болған сутек пен зам-замның сәйкес

19 ..... 786

### ЗАМ-ЗАМ ҮШКІЛДЕРІ

АИ' = НАЖАРНА - ҚАЗАК - САНА  
 19x11 = 209 = قازاق - قازاق  
 11 = АИ' = آی  
 ҚАМАР = ҚАЗАК = 208 + 340 = قهر = قازق  
 = ЖАЛҚУТ = ШОНАЙ = 548 = 137x4 = الباقوت

171 = 19x9 (ҚАС = قاس)  
 247 = 19x13  
 ЖОТІ ХАТ МЕТАЛЫ: САНА = 111 = صفا  
 393 МАРҒА = 247 = مروا  
 340 + 11 = 351 - جوتى خات  
 Ал-САРАТАН = 205(26+1) = 231 = جادوت

$43^{\circ}49' + 46^{\circ}11' = 90^{\circ}$   
 $45^{\circ}49' + 44^{\circ}11' = 90^{\circ}$   
 $46^{\circ}11' + 45^{\circ}49' = 92^{\circ}$   
 $44^{\circ}11' + 43^{\circ}49' = 88^{\circ}$   
 $138^{\circ}11' - 46^{\circ}11' = 92^{\circ}$   
 $138^{\circ}11' + 45^{\circ}49' = 184^{\circ} = 90^{\circ} + 94^{\circ}$   
 $94^{\circ} = 47^{\circ} \times 2$  - ЗАМ-ЗАМ  
 $138^{\circ}11' - 45^{\circ}49' = 92^{\circ}$   
 $89^{\circ}38' - 19^{\circ}28' + 23^{\circ}50' = 94^{\circ}$

$171 - 9 = \sin 43^{\circ}49'$   
 $247 - 13 = \sin 45^{\circ}49'$   
 $393 = \sin 45^{\circ}49'$   
 $4914 + 911 = 5005 = 21 \times 235$   
 $45^{\circ}49' \pm 43^{\circ}49' = 89^{\circ}38'$

62 - Қағба Бұрышы  
 62 - Қағба Бұрышы  
 62 - Қағба Бұрышы  
 62 - Қағба Бұрышы

ОНАҚ САНЫ ТЕМІР СЫМАРҚ 62 - Қағба Бұрышы  
 ЕГІС - СЕГІС (2+6 = 8) (52+26 = 588) 4304+1504 = 5808  
 236 132x4 = 528  
 ЖАУА - СҮНБІЛЕ (17+142 = 159 = 53x3) 5808x382 = 0190  
 (6) (3)  
 $94 \pm 62 = 156 = 47 + 80 + 29 = 20x6 = 52x3$   
 $548 + 393 + 13 + 9 = 963 = 107x9$  963 ± 156 = 1119 = 1000 + 119  
 $802 + 40 = 842 = (5) \times 167$  61+53 = 114 = 19x6 94x16 = 1504 - 8 - 807

7-сурет.

шығуы, оның жоғарыдағы заттар, атаулар арқылы табылуы тамаша мұғжиза деп білеміз. Ойлаңыз, қараңыз, тексеріңіз! Жиырма үшкіл жақ саны.....

Күміс-Ай-саны 47, онан зам-зам  $47*2=94=74+20$ ;  $\frac{74}{47} =$   
 $=49-16$  онда 19 айтылған. Сонда егіз-сегіз саны:

$$2+6=8;$$

$$62 \pm 26 = \begin{cases} 88 \\ 35 \end{cases},$$

жауза 17(3-мүшел-Барс), сүмбіле Бикеш (жылан, 6-мүшел). Олардың сандары:  $17+142=159=53*3$ , 53-Ал Нұжым, Ахмад-пайғамбар жұлдызы. Оның астында тағы бірнеше жеңіл есептер. Күннің бергі (ішкі) жағындағы үш көктің металдар саны: 1)Күміс (Ай) + 2) Сынап (Айқыз) +3) мыс (Шолпан):  $47+80+29=156=26*6=52*3=94+62$ . 7-суреттегі төрт күлдің өлшемдері:  $9+13+393+548=963$ . Осы кейінгі санды қосамыз:

$$963 \pm 153 = \begin{cases} 1119 = 1000 + 119 \\ 807 \end{cases};$$

807-Отырар саны. Осы сандардың осы ретте кездесуі өте тамаша. Отырар санына пайғамбар санын қосамыз, одан шығады белгілі сан:  $874=807+40=7*11^2$ . Оны Ал-Хадад өрнегінен білеміз:

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

Жебрайыл Маруа тауына барғанда зам-зам хабарын берген. Оның қанатымен тау аты болады осы сан:  $600+247=$   
 $=847$ . Оның үстіне осы сан 53-сүренің басқы аят саны; Ал-Нұжым Аза һүй  $847=124+702+21$  (یوه اذا مجنلا). Ол өзі Ахмад пайғамбар жұлдызы дедік. Осы ретпен ойлап қаралық. Ол Ахмад есімі аталған 61-сүре. Осы екеуінен шығады:

$$61 \pm 53 = \begin{cases} 114 = 19 * 6 \\ 8 = 2 + 6 \end{cases}$$

Тағы бір тамаша сан зам-зам санын Ара сүре санатына қосамыз және еселейміз:

$$94 \pm 16 = \begin{cases} 110 \\ 78 \end{cases} ;$$

110-магнит тас ( $F_{e_3}O_4$ ), 78-сан санат (2-сурет).  $94*16=1504$ . Айтылған Отырар саны (807) осы сан екеуі де атақты Әмір Темірдің қайтыс болған жылы: 807-жыл хижра бойынша, 1504-жыл милади бойынша. Сонымен қатар қайтыс болған Әмірдің қаласы Отырар саны да 807 болған. Осы екі санның дәл келуін сол кезден бері ғалымдар бір сыр бар деп жобалаған.

Осы жөнінде бір екі есеп жазып қаралық:

$$4304+1504=5808 = 132*44=88*66(62+26)*66.$$

$$5808+382=6190=619*10.$$

Қайталанатын жеті мен Ұлы Құран деген аяттың сандары, сонымен қатар, соған байланысты, Тұран Қақпа сандары, Иман-мизан (Таразы) сандары елестейді:  $132=12*11$ -жүрек

(Қалаб), жері(Сабиғ),  $62 \pm 26 = \begin{cases} 88 \\ 36 \end{cases}$ . Тұран Қақпа сандары,

382-әулие саны, Ал-Құран саны, 16-сүреден:  $269+119=382$ , 619-мизан-Таразы-иман.

Әмір Темірдің істері, мирастары, ұрпақтарының мирастары, тарихи істері белгілі. Соның бәрі ғадалаттық-жақсылық, қайырлы болған деп ниет етеміз. Соған ұқсас және сонымен байланысты тағы бір өрнек:  $4914+94=5008=313*16$ . Мұнда 313-Қағбаның қара тасы (دوسارجعل). Осы екі саннан мынадай өрнек шығарамыз.

$$94*16=1504;$$

$$16 = \frac{1504}{94} * 4914 + 94 = 313 * \frac{1504}{94} ;$$

$$94(4914+94)=313*1504.$$

$$x^2 - 4914x + 453 = 80 = 0.$$

$$x = \frac{4914 \pm 4726}{2} = 2457 \pm 2363; \quad x = 4820 = 4914 - 94, \quad x = 94.$$

Осы санды көптеген есептер шығаруға болады. Мысалы:

$$5808 \pm 5008 = \begin{cases} 10816 = 64 * 169 \\ 800 = 80 * 10 \end{cases}.$$

Темір еселігі тамур-646 (تومر) бойынша қойылған. Соны қосамыз:

$$5808 \pm 646 = \begin{cases} 6454 = 6000 + 454 = 6000 + 360 + 94 \\ 5162 = 2581 * 2 \end{cases}$$

$$5008 \pm 646 = \begin{cases} 5654 = 5000 + 109 * 6 \\ 4362 = 4304 + 58 = 4304 + 29 * 2 \end{cases}$$

$$109 \pm 71 = \begin{cases} 180 \\ 38 = 19 * 2 \end{cases};$$

$$454 \pm 393 = \begin{cases} 847 \\ 61 \end{cases}$$

$$109 * 55 = 5995 \text{ (АБЖД).}$$

Тағы бір екі мысал:

$$\frac{3(217 + 52) + 40}{697} - 266 + 119 = \frac{847}{550} = \text{tg} 57^\circ, \quad 697 = 1504 - 807,$$

266-зүмруд, 119-һандас, 217-ғалами жыл. Басқалары белгілі. Бұл ойласу үшін қойылған мәселе. Мұның екінші түрі:  $94 * 16 = 807 + 19 + 678 = 1504$ ;  $678 + 19 = 697$ ; 678—Абай саны. Бәрін қосамыз:  $1504 + 678 + 646 = 2828 = 707 * 4$ ; 707-заһаб (بهن) (Алтын). Атом өзегінің өрнегі:  $2(393 * 2 + 94 + 38) = 2(786 + 132) = 2 * 918 = 1836$ . Оны бұрын былай тапқан едік:  $159 * 12 = 1836$ . Әулие бұрыш арқылы. Енді оны жоғары өрнекпен салыстырып қараңыз. Мұнда екеуінде де бас бата саны бар (786). Сонымен қатар жүрек саны: 132. Салыстыру керек.

Зам-замның ең жоғарғы қасиеті пайғамбардың 40-жылда хабар етілген 96-сүренің басқы бес аяты. Осы екі саннан шығады:

$$96 \pm 94 = \begin{cases} 190 \\ 2 \end{cases} ;$$

2-ғалами сандар.  $96 \cdot 94 = 9024 = 4304 + 236 \cdot 20$ . Мұнда  $23 \cdot 6 + 382 = 618$ ;  $618 + 382 = 1000$ , 20-жиырма (сутек-замзам тек) айтылды. Бұрын айтылған Жұлдыз орын сүресін (56) ала кетелік:

$$56 \pm 40 = \begin{cases} 96 \\ 16 \end{cases} .$$

Екінші жағынан:

$$56 \pm 38 = \begin{cases} 94 \\ 18 \end{cases} .$$

Зам-зам, он сегіз мың ғалам. Бұлардан тәулік шаршы саны шығады:  $96 \cdot 6 = 576 = 94 \cdot 4 + 200(\text{ғақыл}) = 24^2$ .

Аллаһға шүкір.

## ЗАМ-ЗАМ ЖӘНЕ ЗАМАНА

Ғаламды құраушы сутекті заттардың зам-заммен байланысты екені көрестілді. Ол болса барлық өмір тарихы соған соғады. Ол өмірдің жер бетіндегі өзгерісін зерттейтін ғылым-жер ғылым — геология. Сонымен байланысты геохронология ілімі бар. Грекше хроно (*chronos*) - уақыт, мезгіл, замана деген мағынада. Сонда геохронология жердің даму тарихы мағынасында.

Біз оны замана кестесі мағынасында алдық. Арабша оны “Тартиб заманы” (ترتيباً) дейді. Тегінде бұл өзі арабша-түранша ортақ түсінік болу керек (8-суретті қараңыз). Өйткені Жер заманы деген мағынаға арабша да, грекше-римше де мағыналас келеді. Олар бойынша Жұлдыз Шонай мен Жер



алғашқы екі басқы тек. Олардан от, жел, су бөлімін ғаламды қараған деген қорытынды шығады. Оның айы қазақша Қаңтарға келеді. Яғни Күннің ең қысқарып қантарылған кезі, тоқтаған кезі. Ақырғы көк аты ескіше құрандық тілде Санжер. Ол жердің кенжесі деген (сан+жер).

Жер тарихына келетін болсақ, оның арғы жұлдыздық тарихы аспан іліміне (астрономияға, космологияға) жатады. Нақты геология-жер ғылымы тарихы жер бетінде тіршіліктің басталуынан саналады.

Әсіресе ол тіршіліктердің қатты бөлшек дене мүшесі, сауытты, қабыршықтары, сабақтары болып, солар топыраққа көміліп сақталып қалатын болса, жер тарихын айырудың басқы әліппесі сол болмақ. Айтайық маржан тұқымдас, ұлу бейнелес теңіз жәндіктерінен қалған қалдықтар әктас, мрамор, бор қабаттарын құрды. Арасында сол жәндіктердің сақталған бейнелері бар, немесе өсімдік жағын алатын болсақ, онда да тас көмір қабаттары және осымен байланысты толып жатқан жанатын заттар белгілі.

Онан бергін келгенде ірі жануарлардың сүйектері көп табылады. Осыларға сүйене отырып жер мамандары жүздеген жылдар бойында көп мәліметтер жинаған. Сол бойынша жер бетінің тас қабаттарын бірнеше заманаға бөлген. Ол заманалардың аты айтылған тіршілік қалдықтарына байланысты аталған: Палеозой(PZ)-ескі өмір, Мезозой (MZ) орта өмір, Кайназой(KZ)-жаңа өмір.

Олардың әрқайсысы бірнеше дәуірге бөлінген. Ол дәуірлердің аттары көбінесе сол тас қабаттары табылған жер аттары. Ол дәуірлердің белгілері мен созылған уақыттары миллион жыл есебімен берілген. Бұл есептер көп заманнан бері жиналған мәліметтерге сүйенген және бірсыпыра элементтердің сәуле шашу арқылы өзгеретін қасиеттеріне сүйенген. Айтайық уран сәуле шашу арқылы өзгеріп, қорғасынға айналады. Сол өзгерістің шапшаңдығы да мәлім. Демек сол заттардың қай заманнан бері сол жерде пайда болғанын айыруға болады.

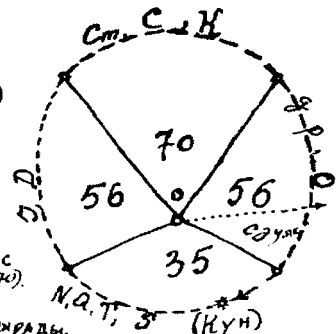
Осы әдістерге сүйене отырып астрономдар мен геологтар бірлесіп мынадай қорытындыға келеді. Аспанның жұлдызды қабаты Күс жолы (Галактика) өте баяу болса да айналыста болады. Оның айналыс жолы шеңбер емес, сопақшалау эллипс бейнелес. Ол эллипстің шұғыласына (мұхаракка-

19.....786

## ЗАМАНА КЕСТЕСІ

(Геохронология — ترتیب زمانی)

Құс жолы Жұлдыздар Әлеміне  
связь бөлініп айлады. Солар  
дың арасында біздің Күн (жұл),  
ШУЛАҒА жақын аймақтағы айналыс  
шапшаң (35), қарсы жақта байқау (70).  
Арасында орташа (56 + 56).  
Сол өзгеріс жер өзіріне өз қалдырады.



ЗАМАНА	Дәуірлер	Жасы (млн)	570
Кайнозой (Кз)	НЕОГЕН (Н)	10	136
	АНТРОПОГЕН (А)		
	ПАЛЕОГЕН (Р)		
Мезозой (Мз)	М. Е. Л. (Ж)	70	217
	Ю. Р. А. (Д)	56	
	ТРИАС (Т)	35	
Палеозой (Рз)	ПЕРИМ (Р)	56	217
	КАРБОН (С)	70	
	ДЕВОН (Д)	56	
	СИЛУР (S)	35	
	ОРДОВИК (О)	56	
	КЕМБРИЙ (Ст)	70	

8-сурет.

фокусқа) жақын аймақта жұлдыздар тез айналады. 8-суретте "О" әрпіне жақын аймақта айналыс шапшаңдығы 35 миллион жыл. Қазір күн өзінің нөкерлерімен, жеті хат көгімен Құс жолының осы бөлшегінде (8-суретті қараңыз). Оған қарама-қарсы жақын сондай жолға 70 миллион жыл жүреді, демек екі есе шабан айналады. Бұл екеуінің орталығында екі бүйірде орташа шапшаңдық 56 миллион жыл. Жердің даму дәуірлерінің орны да сол Құс жолында көрсетілген.

Жұлдыз әлемін қозғалыс әрекеті өзгерумен байланысты жер бетіндегі өмір де өзгеріп отырған. Мысалы шапшаң

айналыста жанартау атқылау секілді әрекеттер басым болса: шабан айналыста өсімдік пен жануарлар зор дамыған. Мысалы Қарбан (тас көмір) дәуірі соған жатады.

Сонымен Галактиканың бір айналып шығатын уақыты (ғалами жыл) болады:  $70+56+35+56=217$ . Осы есеп бойынша екі “жыл” өйткені, біз үшінші жылда отырмыз. Жер бетіне алғашқы қатты қабыршықты жануарлардың пайда болғанына 570 миллион жыл болған деп есептейді. Ендігі біздің мақсат осы есептердің басқа салаларда қандай іздері бар! Соны қарастыру.

Осы ретте мынадай бір өрнекті ортаға саламыз:

$94*11=1034=217*2+5/3*360=434+600=94$ . 94-замзам, 11-Ай, 217-ғалами жыл, 360-шеңбер,  $5/3$ -Шоңай нотасы.

Осы тамаша тағы бір өрнек:

$$\frac{393}{560} = 0,70018 \approx 35^0 .$$

Қан өзегі бұрышы да осыған дәл келеді (4-сурет). Осы өрнектегі үш сан кестеге тікелей қатысты: 56, 35, 393-жеті метал-жеті хат көк, жер өмірінің өзгерісін көрсететін заттар. Ойлап қараңыз? 56-сүре Ал-уақиға (الواقعة)  $31+177=208$ , 96 аят, жиыны:  $56+208+96=360$ . Ондағы жұлдыздар орны жөніндегі аяттың сандық мәні 2605 (1-суретте). Ондағы  $208=52*4$  қазық,  $96=56+40$ ,

$$56 \pm 40 = \begin{cases} 96 \\ 16 \end{cases} .$$

96-сүренің басты бес аяты алғашқы уақиалар.  $16^2=256$ , ара, нұр..... 40. Сол 56-ғалами сан екенін көрдік: ол замана кестесінде орталық орын алады (8-сурет).  $56+70+56+35=217$ . Осы санды зам-зам санына қосамыз:

$$94 \pm 56 = \begin{cases} 150 = 15 * 10 \\ 38 = 19 * 2 \end{cases} .$$

15-тас, сағат саны:  $150*24=3600=60*60$  ол мүшел бұрыш. темір бұрыш:  $\frac{18(12-2)}{12} = 150$ . 54-Ал -Қамарда басты аят сағаттан басталған; (Ақ тарабат Ал сағату уа аншақ Ал- Қамару)

(1) (رمقلا قشذناو ةقاسلاا تبرتقا). Екінші сан белгілі үстіндегі он тоғыз (ғалайһа-116, тасиғ-530, ғашар-570) (رشء عسة اهبء).

Осы тамаша сандардың бәрі қатысатын қос үшкіл сыздық (9-сурет). Ол сандардың негізгі қайталайтын жеті мен Қағба (текше) саны жиырма алтыға соғады. Сол бойынша 9-сурет атын: “Жеті мен жиырма алты” атадық. Суретте тік бұрышты екі үшкіл қабысқан. Олардың тік бұрыш сызықтары: 393, 560 және 317, 393. Бұрыштары:

$$35^0 + 55^0 + 90^0 = 180^0 = 28^0 54' + 61^0 6' + 90^0.$$

Олардан шығады:

$$393 \pm 217 = \begin{cases} 610 = 60(1+60)/60 \\ 176 = 88 * 2 = (26+62) * 2 \end{cases}$$

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

Байқап қарасаңыз бірден тамаша ғалами сандар шығады. 610-алпыс жылдық мүшел есебінің орталық саны. Оның жиыны Айлық, Күндік, Жұлдыздық үш шаршыға бөлінеді, яғни  $590 + 610 + 630/3$ .

Оның өзі періштелер және халифалар сандарының айырмасы, яғни:  $4914 = 4304 + 610$ . Екінші сан Теміртек айнасы мен ғалами сан, Тұран Қақпа саны, шеңбер саны. Бұрыштарына келетін болсақ, онан да тамаша сәйкестік көреміз.

$$90^0 - (55^0 + 28^0 54') = 90^0 - 83^0 54' = 6^0 6' = 6 * 60 + 6 = 336 = 48 * 7 = 56 * 6.$$

Қайталаған жетілік (48-(>م) хм-40-46-сүрелер), Алты орын айналыс-Ал-һарміс (Ыдырыс есімі).

$$61^0 6' + 7^0 6' = 54^0;$$

$$26^0 34' - 19^0 28' = 7^0 6';$$

$$28^0 54' + 26^0 34' = 19^0 28' + 36^0.$$

$$54^0 \pm 36^0 = \begin{cases} 90 \\ 18 \end{cases}.$$

Қолмен қойған шыр айналған он сегіз мың ғалам. Екінші жағынан, баршасына тірек ретінде иман келтіру (Мұхаммад расул Аллаһ;  $92+296+66=454$ ). Осы санға замзам санын қосамыз:

$$454 \pm 94 = \begin{cases} 548 = 137 * 4 \\ 360 = 90 * 4 \end{cases}$$

Бірінші сан 548-Ал-Яқұт (الواقيا) асыл тас, алтыншы аспан Шоңай тасы. Ол тас Құранда аталған ардақты таза пәк зат (55 сүре, 58 аят). Ойлап қаралық мына өрнекті:

$$66=336=48*7=56*6\text{-Ал-һарміс (Ыдырыс)}.$$

Қайталанған жеті ( $48*7$ ), үстінде  $56*6$  алты, яғни  $2*24*7=2*168$ ; Бисми Аллаһ 168, Ал-рахман+Ал-рахим  $329+289$  618; болады бас бата;  $618+168=786=393*2$  (қайталанатын жеті хат).

$$\left. \begin{array}{l} 2*168 \\ 6*56 \end{array} \right\} 336,$$

56-сүреде жұлдыздардың орындағы Аллаһ есімі мен айғақ етудің мазмұны осыдан түсінікті. Үш есе ол орын мағынасында үшсіз жазық бет қояр орын жоқ. Әрбір үшкілде алты өлшеу бар: үш қызық жақ, үшбұрыш. Міне сізге Маслас-Ал-һарміс.

Одан шығады:  $1070+336=1406$ , оған Періштелер немесе Күн мен Ай санын қосамыз:  $91*54=4914+1406=632=79*80$ , 79-Алтын (Күн), 80-сынап (Айқыз-Футарад-ал-һарміс) яғни төртінші (Күн) және екінші (Айқыз)  $2+4=6$  Шоңай алты өлшеуіш ( $56*6$ ). Осыдан келіп шығады;  $2^2=4$ ,  $2^3=8$ ,  $2+6=8$ . Егіз-сегіз (Сегіз аяқ) заңы. Айтылғандар арасында Абай саны да жүргені мәлім:

$$678+54*2=678+108=393*2=786$$

Ғалами-Галактика жыл санының үш есесі болады. Ал-Түрік санына тең:  $217*3=31+620=651$ . Бұл өз алдына бір тамаша мәселе.

Ал енді сол жылдың екі есесін иман санына қосамыз:

$$454+217*2=454+434=\begin{cases} 888 = 111 * 8 = 444 * 2 = 222 * 4 = 37 * 24 \\ 20 \end{cases}$$

Ойлап қараңыз! 444-ғалами тахул (жыжыла дәуір). 222-инсаф (ғадалат) тағы басқалары...

Айырмасы жиырма=ғашрун=نورشده оған алты қосамыз сат 460 (تسد)(тас).  $626+460=1086$ ; 166-Қауыс, 9-мүше Мерген-Мешін(-). Алтыншы аспан Шоңайдың үйі (Тұран Қақпасы) Содан мынадай өрнектер шығады:

$$54^2+1086=450*6+217*6=2916+1086 =4002=2700+65*2= \\ =54*50+1302$$

одан шығады:

$$4002 \pm 302 = \begin{cases} 4304 \\ 3700 \end{cases}; 302 = 151 * 2 \text{ (Бақара).}$$

$$560 \pm 540 = \begin{cases} 1100 = 550 * 2 = 570 + 530 \\ 20 \end{cases}$$

Кейінгі сан “Үстінде он тоғыз” саны, ғалайһа=116=اهيلء; тасиғ=530 (عست) (тоғыз) ғашар 570=رشيء(он). Кейінгі сан Алхадад камалат түрінде, жер өмірінің саны (8-сурет). Тоғыз саны  $530=434+96=313+217$ . Одан әрі  $136+116=252/20=36*7$ . Ол белгілі достарға апарды:

$$252*2=504=284+220=412+92.$$

Қан өзегінде айтылды. Тағы бір тамаша сан:

$$560+434=540+454=994=900+94 =5/2*360+94.$$

$$1086 \pm 994 = \begin{cases} 2080 = 52 * 40 \\ 92 \end{cases}, 208\text{-Қазық-Ал-Уақиғ, } 92\text{-Қағба.}$$

56-сүренің Жұлдыз орындары мен серт еткен екі аятының (75+76) сандық мәндері болады 2605 (1-суретті қараңыз). Сол секілді “саған қайталаушы жеті мен Ұлы Құранды бердік”

деген аят саны болады 2916 (15-сүре, 87). Бұл санның тамашасы Ал-Қамар (Ай) сүре санатының шаршысына тең  $54^2=2916$ . Енді осы екі санды салыстырып қаралық:  $2916 - 2605 = 311$ ; одан шығады:

$$2916 * 2 = 2605 * 2 + 622 = 5832 = 5210 + 622.$$

622-хижра жылы. Тағы соған байланысты:  $2605 = 5(651 - 130)$  немесе  $2605 + 130 * 5 = 5 * 651 = 3255$ . Бұл 3-миллиард, 255 миллион жыл Айдың жерден бөлініп шыққан кезі болар.  $2605 + 650 = 217 * 15$ , 65-Асад (Арыстан бап) 15-Тас.

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

80-сынап-екінші көк Айқыз металы, 50-қалайы-Алтыншы Көк-Шоңай.  $80 + 50 = 130 = 26 * 5$ .

Тұран Қақпасына оралдық. Сол Қақпаның тасына келейік жеңіс тасы-яшма-сәуле тасы, саны-441. Осыған ғалами жыл санын қосамыз:

$$441 \pm 217 = \begin{cases} 658 = 328 * 2 \\ 224 = 56 * 4 \end{cases},$$

329-Ал-рахман, басқасы белгілі. Тәңірі жарылқаған Тұран елі. Тағы бір тамаша сан:  $454 * 5 = 434 + 1836$ . Одан шығады:  $454 * 4 + 20 = 1836 = 1816 + 20$ . Тағы бір тамаша күрделі терең мағыналы санға келеміз. Оның басқы саны:  $94 * 264 = 23816$  мұнда  $24 * 11 = 264$ , Әл-Фарабидің бірлік нота саны. Демек бұл санды зам-зам нотасы атайық. Оған қосамыз:  $1000 = 909 + 91$  болады: 24816. Күн мен түннің теңелген, тоғысқан жыл басы (наурыз) ноқаты аздап жылжып отырады. Оның күн жолын бір айналып шығуы: 25725 жыл. Оны арабтар тахул (444) атаған. Осы саннан зам-зам нота санын алып тастасак болады:  $25725 - 24816 = 909 = 9 * 101$

Осы санға жиырма алты санының көрінбейтін жетеуін қосамыз:

$$20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 = 161 \text{ (яғни } 7(20 + 26)/2 = 7 * 23 = 161).$$

$$909 \pm 161 = \begin{cases} 1070 = 214 * 5 \\ 748 = 786 - 38 \end{cases}$$

Үшкіл-Маслас-Ыдырыс саны 1070, онан пешене жауһар саны. Екінші санға екі он тоғыз қоссақ болады бас бата саны:

$$909 - 161 + 38 = 786,$$

немесе

$$909 + 38 = 947 = 786 + 161 = 947$$

одан шығады:

$$847 + 100 = 847 + K = [53] + K = 947.$$

Екінші жағынан тағы бір сан:

$$909 + 393 = 1302 = 217 * 6 = 651 * 2$$

немесе

$$151 * 2 = 302, \quad 4304 - 1302 = 4002 = 2916 + 1086,$$

одан шығады:

$$(909 + 91 = 1000)$$

$$2916 + 1086 + 909 + 393 = 4304 + 100$$

немесе

$$2916 + 1086 + 25725 + 393 = 4304 + 25816 = 30120 \text{ топтап жазайық:}$$

$$25725 + 4395 = 25816 + 4304 = 30120 = 251 * 12.$$

Сайып келгенде Ыдырыстың бет тасы зумруд (درمز = 251) мүшел еселенген. Осы сан мен ғалами жыл санын қосамыз:

$$251 \pm 217 = \begin{cases} 468 = 36 * 13 = 52 * 9 \\ 34 = 17 * 2 \end{cases}$$

Хамды сапа ғаламы, ғажайып сапар ғаламы. Бұрыш



айырамыз:  $\frac{217}{251} = \cos 30^{\circ}10'$ . Одан шығады:  $30^{\circ}10' + 23^{\circ}50' = 540$

Ал-Қамар  $54+40=94$ . Ал-Қамар+пайғамбар зам-зам. Осымен бір ойласалық. Аллаһқа шүкір. Қате жерімді кешір Ием. Исламға пайдалы болғай! Амин!

Қорытынды бір өрнек келтіреміз. Бұл ойларды ораза айларында бастаған едік. Сонымен байланысты бір өрнекпен аяқталық. Оразаның арабша аты рамазан (رمضان). Оның сандық мәні болады 1091. Осы сан Отырар+Фараб деген бір қаланың екі атының сандық мәнінің жиынына тең болады:  $807+284=1091$ .

Бұл мәселе бізді көптен бері ойландырған болатын. Енді соған байланысты бір өрнек ұсынамыз, ойласу ретінде. Ол мынау:  $25725+1091=26816=64(580-161)$ . Мұнда 25725-тоғыс (теңеліс) нүктенің айналыс уақыты:  $580=29*20=5/3*348$ . Мыстың жиырма есесі (348), ол өзі Шұғла-Нұрмұхамед санына сәйкес (348),  $5/3$ -Шоңай нотасы (Ибраһим нотасы). Оны былай жазамыз:  $25725-24816+91*2=1091=1070-161+91*2$ .

Ойлап қарарсыз! Бұл бір тамаша жұмбақ. Аллаһқа шүкір. Осымен тоқталық.

Ол достық белгісі, ол пайғамбардың сәлемі.

Одан шығады:

$$1070-161+91*2=109=807+284$$

немесе

$$1070+182=1252=1091+161=1252=807+284+161$$

немесе

$$1252=1000+252 = 1000+36*7.$$

$$252*2=504=284+220=412+92 \text{ достық,}$$

одан шығады:

$$1252 = \frac{14}{319}, \quad 313\text{-Кағбаның қара тасы-Ал-Хажир асуд}$$

$$۱۱ \text{ دوسه دارجحد} = 242+71 = 313.$$

$$\text{Фараб-Ғұтрад } 284 = 71*4,$$

демек:

$$1252=313*4=(242+71)*4,$$

$$284=71*4, 242*4=968+284=1252.$$

Арыстан бап арқылы келген ишарат сәлем осында, қосымша:

$$54*3=162\text{-Инсап-Адам-Айошақ.} 151\text{-өркеш(مرانس)}$$

$$162 \pm 151 = \begin{cases} 313 = 151 * 2, \\ 11 \end{cases};$$

151\*2-Бақара.

$$151 \pm 11 = \begin{cases} 162; \\ 140 \end{cases}$$

140-ғылым.  $4304-302=4002=2916+1086$ , тағы да

$$4304*4=17216=12000+4914+302.$$

*Аллаһға шүкір.*

Мәселенің жалғасы Жұлдыз мұнараларда.

## ЖҰЛДЫЗ МҰНАРАЛАРЫ

Құрандағы 85-сүре Ал-Буруж, 22 аят,  $85+242+22=349$  (۲۲). ۵۵ جوردی. Оны аспанның жұлдыздар тобы, он екі айлық, он екі мүшелдік жұлдыз тобы мағынасында ұғуға болады, араб елінде исламда солай алған. Екінші жағынан олар жеті хат көктің қорғандары, үйлері-мұнаралары. 15-сүре ал-хажир тасы. Соның аты мен Кағба тастары байланысты, пайғамбардың Құбыстағы тастары, онан аспанға ұшқан уақиғалар байланысты. Осыларды еске ала келіп біз 85 және 15 сандары жайында, олардың сүре аттары жайында жазған едік. Соны жаңа мәліметтер мен толықтырамыз. Сол мақсатпен 85-сүренің алғашқы үш аятын және кейінгі екі аятын келтірдік (10-сурет). Алғашқы аят: Жұлдызды аспанға аят (85,1).

Екінші және үшінші аяттар: Уәделі күнге (2) куәлік берушіге, куәлік бергенге серт (3). Ол күндерді қиямет күні,

Жұлдыз Мұқаралы Аспан

وَالسَّمَاءِ ذَاتِ الْبُرُوجِ ① وَالْيَوْمِ الْآخِرِ ②

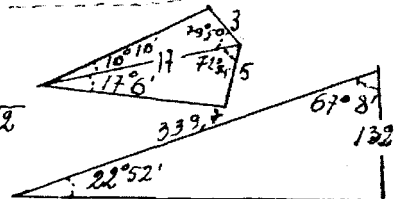
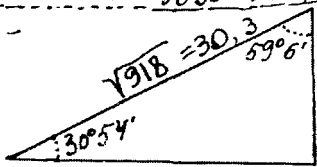
وَتَشَاوِدَ ③ وَمَشْهُودَ ④  
بِلَافٍ ⑤ قُرْآنًا مَجِيدًا ⑥ فِي لَوْحٍ مَحْفُوظٍ ⑦

1- Жұлдызды аспанға айт (85- сүрәте ж. бұрыж)

[97 Ая-Қадыр = 97 + 135 + 5 = 437] = (2) - القدر - 97

2- Әрине ол ұлы бір Құран, Лаухы Махфузда Сақтаулы (85, 22). [351 + 132 = 161 x 3 = 483]

2916 + 764 = 3680 = 92 x 40



6 + 132 + 1101 = 242 + 181 = 313  
32 + 11 + 351 + 57 = 451 = 313

90 + 44 + 1034 = 1168 = 313

[20] = 626 = 313 x 2

1481 = 1168 + 313

451 + 313 = 764 = 382 x 2

30°54' + 17°6' = 48°

17°6' - 7°6' = 10°

36°52' - 22°52' = 14°

10-сүрет.

жұма күні, ғарапа күндері мағынасында түсіну бар. Кейінгі сүрелер: “Әрине ол ұлы бір Құран(21), Лаухы махфузда сақтаулы (22)” деген.

Осы аяттарды сандық түріне айналдырып көрдік:

6+132+1101+242=1481 (جوړېلا تاذا عامسلاو);

32+11+351+57=451 (بيجم نارق وه لبار); 90+44+1034=1168

(طوفحه حولى ف).

Осылардан мынадай бір өрнек: 1168+313=1481. Мұнда 313=242+71. Мұны аспан санына бірінші мұқаттағат қосылған

деуге болады немесе Қағбаның қара тасы деуге болады. Ойлап қарасаңыз тамаша сырдың жатқанын сезесіз. Осы санға 21 аят санын қосамыз, болады:  $451+313=764=382*2$ . Ол Ал-Құран саны, әулие саны  $618+382=1000$ . Осы санды “Саған жеті қайталаушы және Ұлы Құран бердік” деген аят санына қосамыз (15-сүре, 87-аят). Ол сан  $54^2=2916$  (1-сурет). Одан шығады:  $2916+764=3680=92*40$ , пайғамбарым саны. Бұл сан жиын жиырма санына келетіні айтылды:  $[20] 626=313*2$ .

Осы санға Айқыз (екінші аспан) метал санын, сынап санын қосамыз:  $313+80=393$ , жеті метал саны. Басқаша айтқанда Қағбаның қара тасында алты метал, тек сынап жоқ, ол сұйық тұрмайды және басқаларын ертеді. Демек:  $47+29+79+26+50+82=313$ . Тағы бір тамаша сан:  $351+132=483=161*3$ . Мұнда 351-Құран, 132-жеті (сабиғ) немесе жүрек (Қалаб)  $12*11$ , 161 [жиырма санның] жиыны болғанда соның көрінбейтін бөлегі жетеді:  $7(20+26)/2=7*23=161$ .

$351=39*9=13*27$ ; онан шығады:  $27 \pm 13 = \begin{cases} 40 \\ 14 \end{cases}$ . Осы сан екінші

жағынан Ал-Саратан-Шаян-Қоян даңғыл сан екенін білеміз. Ол Абайдың мекені, 10-суретте төрт үшкіл бар. Ол алғашқысы мынадан;  $2(26^2+242)=(26^2+11^2*2=2*26^2+22^2=1836$ . Мұнда  $Қу+кб...$  жұлдызды аспан мағынасында айтылытыны мәлім

(ی رد ب ک و س)  $26 \pm 22 = \begin{cases} 48 \\ 4 \end{cases}$ , (24-сүре, 35 аят). Оның сандық

мәні келіп протон санына соғады. Осыдан салынған үшкіл бұрыштары:  $30^0 54/+59^0 6/+90^0=180^0$ . Екінші үшкіл Қағбаның қара тасы мен жүрек (жетелік-ал-сама-аспаны) сандарынан салынған (313,132). Оның бұрыштары:  $22^0 52/+67^0 8/+90=180^0$ . Басқа екі үшкілдің ортақ мүшесі бас сызығы 17, тіктегі 3,5. Оның бұрыштары:

$$17^0 6/+72^0 54/+90^0=180^0$$

$$10^0 10/+79^0 50/+90^0=180^0$$

$$27^0 16/+152^0 44/+80^0=360^0$$

одан шығады:

$$152^0 44/-104^0 44/=48^0=30^0 54/+17^0 6/=48^0.$$

Онан тағы шығады:

$$17^{\circ}6' - 7^{\circ}6' = 10^{\circ}, (26^{\circ}34' - 19^{\circ}28' = 7^{\circ}6') \text{ (Нұх бұрышы Кағба).}$$

$$36^{\circ}52' - 22^{\circ}52' = 14^{\circ} (36^{\circ}52' - \text{Ыдырыс бұрышы}). 14^{\circ} = 840;$$

$$\begin{vmatrix} 8 & 4 \\ 4 & 8 \end{vmatrix} = 36 - 16 = 48 ;$$

$$84 \pm 48 = \begin{cases} 132 \\ 36 \end{cases} ;$$

132-жүрек, 36-шеңбер.  $3054 + 2716 - 3810 = 20$ . Белгілі бұрыш шеңберлік;  $20 * 18 = 360$  одан шығады;  $20 \pm 18 = \begin{cases} 38 = 19 * 2 \\ 2 \end{cases}$ . Тағы

бір бұрыш:

$$35^{\circ}16' - (17^{\circ}6' + 10^{\circ}10') = 35^{\circ}16' - 27^{\circ}16' = 8^{\circ} = 8 * 60 = 480.$$

54-Ал-Қамар (Ай)сүре жиыны. Құранның шоқтығы өркеші-санам-*مرانسد*-151) Бақара (екінші) сүреде деген пайғамбарымыздың хадисы бар. Сол сүренің басында айтылған мұқаттағат-әріптер А+Л+М  $1+30+40=71$ . Оның ал-хажар Ал-сама санына қосылса тамаша сан болатыны айтылды. Тексеріп қараңыздар:  $71 * 2 = 142$ . Ғұтарад Фараб оның төрт есесі:  $71 * 4 = 284$ . Оның досы 220 (жоғарыда айтылды). Сол өркеш сүренің аят саны ең көп сан:  $286 = 26 * 11$ ; 26-Кағба саны, 11-Ай. Осыған зам-зам санын қосамыз, одан шығады іздеген жаңа сан:  $286 + 94 = 380 = 190 * 2 = 19 * 20$ . Жоғарыда келтірілген (كورد ب كوزي) (Ку каб зари) бейне інжумаржандай аспан шырақтары деген сөздің сандық мәні болады:  $26 + 22 + 214 = 262$ .

Байқасаңыз 2 мен 6 сандары, Тұран Қақпа сандары осыны орынға орнықтырсақ, яғни үш еселесек болады бас бата саны:  $262 * 3 = 786$ . Нұрдың жерге келіп тұрақтағаны сол. Енді осы санды өркеш сүренің аят санына қосамыз:

$$286 \pm 262 = \begin{cases} 548 = 137 * 4 \\ 24 = 12 * 2 \end{cases} .$$

Құранда Ал-Яқұт (توقايل) 548) асыл тас айтылды (55-сүре, 58 аят). Айтылған сандар соған алып келді. Оның өзі қазіргі ғылымның тамаша тұрақты санына еселес:

$$137 = \frac{hc}{e^2}$$

Ол Яқұт Жақұп тас Шоңай тасы (алтыншы Көк). Ол Тұран Қақпасының маңдайында. Ғалами зат сол алты, ол өзі үшкіл жұбайлықтан. Осының бәрі тамаша ишарат.

Аллаһқа шүкірлік етіп бір тоқтайық. Ойласайық. 14|III-1995.

Айтылған 85-сүренің 2-3 аяттарында келтірілген күндер жөнінде әртүрлі түсініктер бар екені айтылды. Біз сол жөнінде бұл Қадыр түнімен байланысты болуға да ықтимал деген бір өрнек келтіреміз.

97-ал-Қадыр сүренің жалпы бас санат жиыны болады:  $97+335+5=437=[97]$ . Оған жай 97 санын мүшел еселеп шығарамыз, яғни болады:  $12([97]-97*2)12*437-97*24=5244-2928=2916=54^2$ . Мұнда 54-Ал-Қамар (Ай) сүре санаты. Оның шаршылық дара жасы  $54^2=2916$ . Құранның 15-сүресіндегі (87 аяттағы) айтылған аяттың сандық мәніне дәл келеді, яғни “саған қайталаушы жеті” және  $2916=54^2(1\text{-суретті қараңыз})$ . Сол сан бұл арада келіп 97-Ал-Қадыр сүре санына қабысады. Демек, қараңғы күнімен бұл байланысты екені түсінікті. Ойлап қарасаңыз терең шындық мұғжиза байқалады. Қадыр түні оразаның 26-нан кейін, 27-не қараған түн. Осы екі сан арасын Ай-жалғыстырады, яғни:  $26+31=57=19*3=27+30$ . 26-темір (хадид) саны болса, 57-сүре соған арналған Әл-Хадид. Мұндағы 30-31 сандары өз алдына тамаша. Соған келеміз.

## ОТЫЗ ЖӘНЕ БІР

Қазақтың “Қырықтың бірі Қыдыр” деген мәтелі бар. Отыз немесе отыз бір жөнінде ондай болмаса да белгілі түсініктер бар. Айтайық оразаның қасиетті отыз күні. Ол өзі бір Ай саны. Қазақтың ежелгі даналық қаласы соған байланысты. Ол “Отырарда отыз бап”, яғни Айдың отыз қақпасы мағынасында

Ол өзі Аспан ілімінің кілті деуге болады. Өйткені жыл-мүшел 12 болғанда, оның отыз есесі шеңбер саны шығады:  $12 \cdot 30 = 360$ . Барлық уақыт өлшеу, ғылыми бақылау негізі осыған соғады. Осы отызға бірлік сан қосып, оны екі еселесек болады:

$$2(30+1) = 2 \cdot 31 = 62. \text{ Бұл белгілі темірдің сыңары } 62 \pm 26 = \begin{cases} 88 \\ 36 \end{cases}.$$

Тұран Қақпасы, яғни; “Отырарда отыз бап, Баптардың бабы Арыстан бап” соған келеді. Бір өрнекті еске алайық:

$$41 \pm 10 = \begin{cases} 51 = 17 \cdot 3 \\ 31 = 62 / 2 \end{cases}.$$

Арабша Ал-(ل) сөздің сөйлем мүшесінің белгілі бас мүшесі екенін көрсететін, жалқылық алдынан жалғасатын көсемше жалғау белгісі (артикл). Мысалы хамд (حمد) шүкірлік, Ал-хамд (الحمد) шүкірлік ету. Жеке түрде Ал-(ل)-[ИЛ]-ол жақындық немесе жауыздық мағынасына келеді. Қазақша Ал-Күш-Қуат мағынасында немесе қол мағынасында. Тегінде арабша тұранша ортақ мағыналы өте ертеден қалған сөз жұрнағы деп білу керек. Енді отыз деген сөздің арабша атын, оның санын алып қаралық: саласун (سولان) 1087, яғни  $[30] = 1087$ . Осыған қосамыз бірді, болады 31, яғни  $[30] + 1 = 1087 + 1 = 1088 = (N_{\text{ш}} - N_{\text{к}}) 100$ . Бір жыл ішінде екі түрлі тәулік есебі бар. Біреуі Күн Жұлдыздық (Шамси  $N_{\text{ш}}$ ), екіншісі Айлық (Камари  $N_{\text{к}}$ ). Олардың тәулік сандары:  $N_{\text{ш}} = 365,24$ ,  $N_{\text{к}} = 354,36$ . Айырмасы жоғарыда шыққан отыз бір санына дәл келеді:  $36524 - 35436 = 1088 [30] + 1$ .

Камари (Айлық) жыл есебінде әр айдағы тәулік саны орта есеппен 29, 53, оны ықшамдап 29 және 30 деп есептеп: Шамса (Жұлдыздық) есеп бойынша орта есеппен әр ай 30, 31 болып кезектесіп келеді. Тек Ақпан айында ғана 28/29 тәулік. Тегінде Ақпан-Аспан қақпасы мағынасында болу керек. Ол айдың грекше аты - *февран*. Ал ол Аполлон атты олардың аңыз әулиесі болып табылады. Оның екінші аты фев (фев) - жарқырауық. Фев-бап бір мағынада. Аполлон-Шумердің какпа күзетшісі деген сөзінен шығады. Сонымен сауып келгенде ол Арыстан бап-Аспан Қақпасы-Тұран қақпасы.

Мұндағы мазмұны сол Камари-Шамси күндерін, айларын, жылдарын теңестіріп отырудың бас мәселесі Аспан

Қақпасының өлшеуінен табылады деген ишарат. Сол тамаша ғалами есептің отыз бірмен байланысуы, оның көсемше буын болып арабша алынып, Құранның басында тұруы бір тамаша мұғжиза. Оны ғалами жақындық деп білу керек. Олай болмаған күнде адам шатысады... зұлымдыққа ұшырайды. Сол отыз бір достық келістік санға хамды санын қосамыз, ол болады Құранның алғашқы сөзі "Алхамды" (الله)  $31+52=83$ . Оны екінші түрде жазамыз:  $1088+52=1140=114*10=190*6=19*60$ .

Ол бас бата саны 19, ол Құранның сүрелер саны 114, ол ғалами бес тек саны  $19^0$ , тағы басқалары. Бір ойда болатын нәрсе тамаша екі санның жиыны зор мағыналы жұлдыз орны сүресінің санатын береді:  $30 \pm 26 = \begin{cases} 56 \\ 4 \end{cases}$ . Енді Ал 31

санын пайғамбар санына қосамыз:  $31+40=71$ . Өркеш сүренің басында тұрған мұқаттағат (الله)  $A+L+M=1+30+40=71$ .

Оның тамаша орны туралы көп айтылды. Мысалы  $71*2=142$ ... Сүмбіле (Бикеш),  $71*4=284$ -Футарад Фараб Айқыз (екінші аспан), т. б. Бір бұрыш шығарамыз:  $\frac{56}{71} = \text{tg} 38^{\circ} 16'$  одан

шығады:

$$3816+1928=5744; 10444-5744=47.$$

Күміс-Ай бұрышы, пайғамбар бұрышы. Ондағы екінші бұрыш сол 31 санынан шығатын текше бұрышы:

$$\begin{vmatrix} 3 & 1 \\ 1 & 3 \end{vmatrix} = 9-1=8,$$

$$\frac{3}{1} = \sin 19^{\circ} 28' ; 19^{\circ} 28' = 109^{\circ} 28' - 90^{\circ},$$

$104^{\circ} 44'$ -әулие бұрышы:

$$104^{\circ} 44' - 109^{\circ} 28' / 2 = 104^{\circ} 44' - 54^{\circ} 44' = 50^{\circ}$$

ол екі саннан:

$$31 \pm 13 = \begin{cases} 44 \\ 18 \end{cases}$$

(2-суретті қараңыз).



10-суретте тағы бір ескертетін нәрсе біріне бірі байланысты үш сүренің санат жиыны:  $15+53+85=153=17*9$  одан шығады:  $153*12= 1836$  (протон),  $847+153=1000$  тағы басқасы (4-сурет). Біз жоғарыда 40 санын сол түрінде  $M=40$  пайғамбар саны деген едік. Енді оның сөздік сандық мәнін алайық. Арбағұн  $1+200+2+70+6+50=329$  (نوعبر). Бұл ал-рахман саны. Оған ал-рахимды қосамын ( $17^2=289$ ),  $329+289=618$ , (онда  $289+40=329$ ). Тамаша жарылқаған сан. Оған Аллаһ есімін қосамыз: Бисми Аллаһи 168 (болады  $618+168=786$  бас бата саны) Ал-рахман, Ал-рахым әріптер саны алты. Алтыдан он екі  $6*2=12$ . Аллаһ есімі:  $3+4=7$  (الله ميسر), болады:  $12+7=19$ . Бас бата саны..... Он екі айды, жеті хат көкті жаратқан иесі осында ишарат етілген.

Аллаһға шүкір.

Осы тамаша мұғжиза ишараттың жалғасы ретінде Иман түсінігін келтіреміз. Ол үшін бір сурет сыздық, аты Пайғамбар үшкілі.

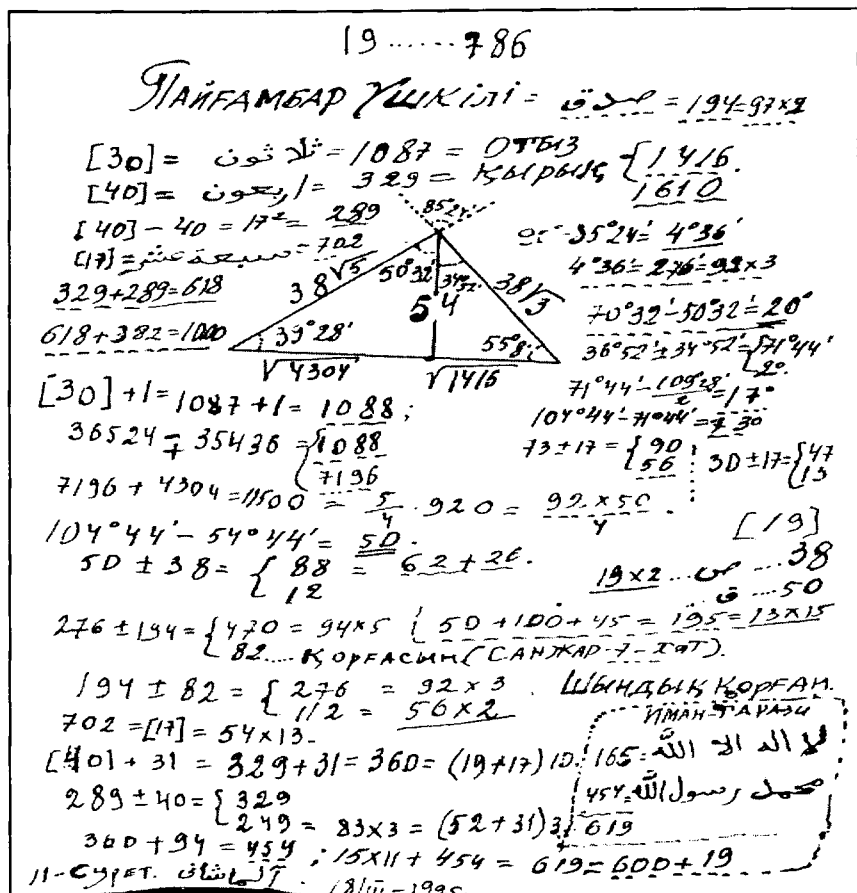
## ПАЙҒАМБАР ҮШКІЛІ (ШЫНДЫҚ)

11-суреттің беті толған өте терең мағыналы мәлімет. Оны Пайғамбар үшкілі шындық үшкілі-Қорған үшкілі атадық, себебі жалған жолдан қорғайтын ғалами құрылыс бейнесі осында көрсетілген. Мұнда тік бұрышты екі үшкіл тіркелген. Олардың ортақ тіреуі 54-Ал-Қамар (Ай) санаты. Оның қосағы болады хақтың жолы ( $54*2=108$  (ق) хақ), шындық дінгегі. Екі жағында бас бата, қос бата ( $19*2=38$ ). Оның көбейткіш сандары шаршылық, әулие бейнелер сандары:  $\sqrt{3}, \sqrt{5}$ ; Астыңғы табандары: 4304-халифалар саны:

$$1416=[30]+40=1087+329$$

отыз және қырық деген сөздердің жиын саны. (نونلا) 1087-отыз 30 (نوعبر) 329-қырық 40. Осы санға (قصد) 194-шындық (сызық) санын қосалық, болады:  $1416+194=1610$ . Бұл жетілік құпия сан айтылды, яғни 26 мен 19 арасындағы:

$$20+21+22+23+24+25+26=161=7(20+26)/2=7*23=161$$



11-сурет.

оған 19 қосса болады түзу сызық 161+19=180. Үшкілдің төбесіндегі нокатта қандай сандар кездесетінін көрейік. Екі жағынан 38, бұрышы:

$$90^{\circ} - 85^{\circ}24' = 4^{\circ}36' = 276 = 92 \cdot 3$$

орталық тіреуі 54-Ал-Қамар (Ай), ол ислам туы оның металы күміс 47, ол пайғамбар сүресі, (47-Мұхаммед, аят саны 38), 92-Мұхаммед-Қағба саны. Оған қосымша: 276+194=470. Оның астында А+Л+М (الله) санаттарынан шыққан сандар және расул Аллаһтың төрт орынбасарының халифаларының сандары.

Ойлап қараңыз. Қалған бұрыштары тағы солай Текше мен Ыдырыс бұрышы мен Әулие бұрыштарымен тамаша байланысады. Мысалы

$$36^{\circ}52'+94^{\circ}52'-109^{\circ}28'/2=71^{\circ}44'-54^{\circ}44'=17^{\circ}.$$

Осы 17 саны өз алдына, 19 санымен қатар тамаша сан. Ол өзі Аспан Сапар сүресінің санаты: 17-Ал-Асра. Осымен байланысты есептерді қараңыз.  $17^2=289$ -Ал-рахим:  $289+40=329$ -Ал-рахман [Арбағун 40]. Олардан:

$$329+382=618;$$

$$618+168=786\text{-бас бата.}$$

Екінші жағынан:  $618+382=1000$ .  $329+31=360(19+17)*10$ , [он жеті] [17] (رشته عبيد) 702 оған шындық - сызық санын қосамыз,  $702+194=896$ . Ол Нұр санына жеткілікті қатынасты  $256*7=896*2=1792$ .

Бас бата саны 19.....786 болғанда сол 19-сүренің мұқаттағаты Книғс 195 (صعيه). Бұл сан 50-сүренің жиын саны:  $50+100+45=195$ . Ол сүренің аты Қ 100 (ق) (Қаф). Ол бас бата санның екі есе санаты 38-сүре оның алты сат 90 (قدص). Осы екі сүре, бас бата арқылы (119) жалғасқан. Солардан шығады ( ) 194 (шындық) саны. Олардың мәні:  $90+100=190$  бұл ғалами сан. Барлық ғаламды құраушы бес тек бар, солардың бес бейнесі бар. Сол бейнелердің сандық жиыны болады 190. Оны біз “Алхимияда”, тағы басқа еңбектерде жазғанбыз.

Сонымен бас бата саны (19) ғаламның кіші кілті. Құранда сол түсінік белгілер арқылы айқын аяттар арқылы берілген. Сол санда тамаша өрнектер бар. Тағы бір мысал:  $360+94=454$ . Мұнда шеңбер санына зам-зам саны қосылған ( $47*2=94$ ). Одан шығады иман: Мұхаммед Расул Аллах.  $92+296+66=454$ .

Оның алдында, Ла+Алh+Алла+Аллаh;

$$31+36+32+66=165=15*11$$

Екеуі болады иман таразы:  $165+454=619$ ,

Оны мына түрде жазалық:  $600+19=619$ . 19-бас бата болғанда 600 Жебрайыл періштенің қанат саны деген хадис

бар. Онан кейін Күндік (Жұлдыздық Шамси) және айлық (Қамари) жыл есептері отыз бір (АІ) санымен тамаша сипатталған.

$$[30]+1=1087+1=1088.$$

Екі жұмбақ сүренің сандары ғалами сандар Тұран Қақпа сандары екені дәлденген:  $38+50=62+26=2+86=88$ .

Айтылған сандардан тағы бір өрнек:

$$329+31=360+165+195=15*11+15*13=15*24=360.$$

$$\begin{array}{l} \text{Қорытындыда:} \\ 30 \pm 17 = \begin{cases} 47 \\ 13 \end{cases} \\ 47 \pm 13 = \begin{cases} 60 \\ 34 \end{cases} \end{array}$$

Ойлап қараңыз. Пайғамбар сандары. Аллаһқа шүкір. Әл-Машани 18/III-1995.

Бір тамаша өрнек ұсынамыз:  $x^2-20x-m_{np}=0$ ; Мұнда  $x=54$ -Ал-Қамар (Ай) санаты.  $m_{np}=1836$ -протон салмағы. Жиырма белгілі сан... Оның шешімі болады:

$$x=10 \pm 44; x=54, x_2=-34.$$

*Ойлап қараңыз!*

Қандай зор мағына жатыр. Ғаламның Айнасы Ай.

Оның Құрандағы санат сүресі 54-Ал-Қамар (Ай) оның шаршысы  $54^2=2916$  ғажайып аяттың сандық мәніне дәл келеді, яғни 15-сүренің 87 аятында айтылған: "Саған қайталаушы жеті және Ұлы Құран бердік" деп. Осы аяттың әріптерінің сандық мән жиыны болады 2916 (1-сурет). 15-Ал-Хижир (тас) сүресі. Бұл аят сол тасқа сақталған. Оның мына санын қараңыз:

$$87 \pm 15 = \begin{cases} 102 = 34 * 31 = 7 * 6 \\ 72 = 36 * 2 \end{cases}$$

Осының өзінде зор мағына  $17^2=289$ -Ал-рахим, 17-Ал-Асар... Оның екі есесі  $17*2=34$  айтылған өрнектің екінші түбірі ( $x_2=-34$ ). Осыған қосымша:

$$132+47*11+340+874=1836.$$

Оның ішінде Тұран Қақпаның АБЖД саны бар:  $950+284=1234$ , оған қосамыз:

$$1234+602=1234+340=132+1836,$$

132-Жеті(жүрек), 340-Қамар(Ай).

*Ойлап қараңыз!*

Тұранның Қақпасында Тәңірім мөрі.

Аллаһға шүкір. 19/III-1995.

Қосымша 11-суреттен тағы бір үшкіл жасалық:

$$\frac{\sqrt{1416}}{38\sqrt{3}} = \frac{37.63}{38.73} = 0.97 = \operatorname{tg} 44^{\circ}8'$$

Бұрыштары:

$$44^{\circ}8' + 45^{\circ}52' + 90^{\circ} = 180^{\circ}$$

онда:

$$55^{\circ}8' - 44^{\circ}8' = 9^{\circ} = 9 * 60 = 540.$$

Тексеру:

$$\frac{\sqrt{1416}}{54} = \frac{37.63}{54} = 0.696 = \sin 44^{\circ}8'$$

немесе

$$53^{\circ}8' - 44^{\circ}8' = 9^{\circ};$$

$$55^{\circ}8' - 44^{\circ}8' = 10^{\circ} = 600.$$

Аллаға шүкір.

Пайғамбар үшкілінің жалғасы ретінде тағы бір өрнек салдық. 12-сурет. Оның атын Ай тірек-Байтерек атадық. Себебі 54-Ал-Қамар (Ай) санатты орта тірек етіп алып, екі жағына тік бұрышты екі үшкіл қабыстырдық. Ол үшкілдердің екінші негізгі өлшемдері періштелер және халифалар сандарынан

шығады. Ол сандардың негізгі аспан шырақтарының қалыптасқан ежелгі орындарымен, Тұран Қақпасымен байланысты. Яғни 1-суреттегі шаршының төрт бұрышында екі көк бар. Олар 2-Көк-Ғұтарад-Айқыз. Екіншісі алтыншы хат Көк-Мұштары-Шоңай. Сонымен қатар Құрандағы 54-Ал-Қамар (ай) және 91-Ал-Шамси (Күн) сүрелер санатына сүйеніп есеп шығарамыз.

Осы екі санды біріне бірін көбейткенде болады  $91 \cdot 54 = 4914$ . Осы санның түбірі;  $\sqrt{4914} = 70$ , 1 айтылған үшкілдің бір бас өлшемі.

Бұл санның бір тамашасы оны екінші жолмен, яғни періштелер есімдері арқылы табуға болады. Оны бұрын да келтіргенбіз және оны періштелер саны атағанбыз. Сондағы қолданған әдіс бойынша періштелер есімдерінің орнына белгілі төрт халифа есімдерін қойып есеп шығардық. Оны халифалар саны атадық. Айтылған екінші үшкілдің бір өлшемі осы санның түбірі, яғни  $\sqrt{4304} = 65,608$ . Бұлардың шығару әдісі 2 және 6 көктерге сәйкес сол 12-суретте берілді. Осы әдіспен салған суреттен талай тамаша мөндер шығады. Айтылған екі тамаша санның 54 саны арқылы келіп қабысып, арасынан шыққан өлшемдердің ғалами бейнеде болуы бір ғажап мұғжиза деп білеміз. Мысалы ойлап қараңыз. Текшенің-Қағбаның орталық бұрышы (Ара ұясының бұрышы)  $109^{\circ}28'$ . Айтылған үшкілдер бұрыштары осыған тамаша қиюласып үйлескен. Айтайық:

$$90^{\circ} + 49^{\circ}28' - 109^{\circ}28' = 30^{\circ} = 70^{\circ}32' - 40^{\circ}32'$$

немесе

$$60^{\circ} + 49^{\circ} = 109^{\circ} = 28.$$

Осыны алты рет көбейтелік:

$$360 + 49^{\circ} 28' \cdot 6 = 109^{\circ}28' \cdot 6 = 656^{\circ}48' = (82^{\circ}6') \cdot 8.$$

Онан әрі қарай, талай есеп шығаруға болады. Екінші және алтыншы көктер аттарынан АБЖД-саны шығады: 284-Ғұтарад, 950 ұштары:  $950 + 284 = 1234$ . Осыған зам-зам санын қосамыз  $(47 \cdot 2 = 94) \cdot 16$ .

Алхамды, Құранның басқы сөзі. Ол 16-Ара сүресіне санат тасынан. Нұр-ғалам жалған сан шығады:  $16^2=256$ . Ол Хаттардан темір тек, Тұран қақпа Отыз бап тағы шығып жатыр:

$$80 \pm 50 = \begin{cases} 130 = 26 * 5 \\ 30 \end{cases}$$

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

Халифалар және періштелер сандарымен байланысты бес намаз санаты:

$$1312=1057+225=1057+15*17;$$

$$17 \pm 15 = \begin{cases} 32 \\ 2 \end{cases}$$

Оны былай жазамыз:

$$10(17+15)=320=273+47$$

(17-парыз, 15-суннат).

Басқаларын оқырман өзі ойластырар.

*Аллаһға шүкір.*

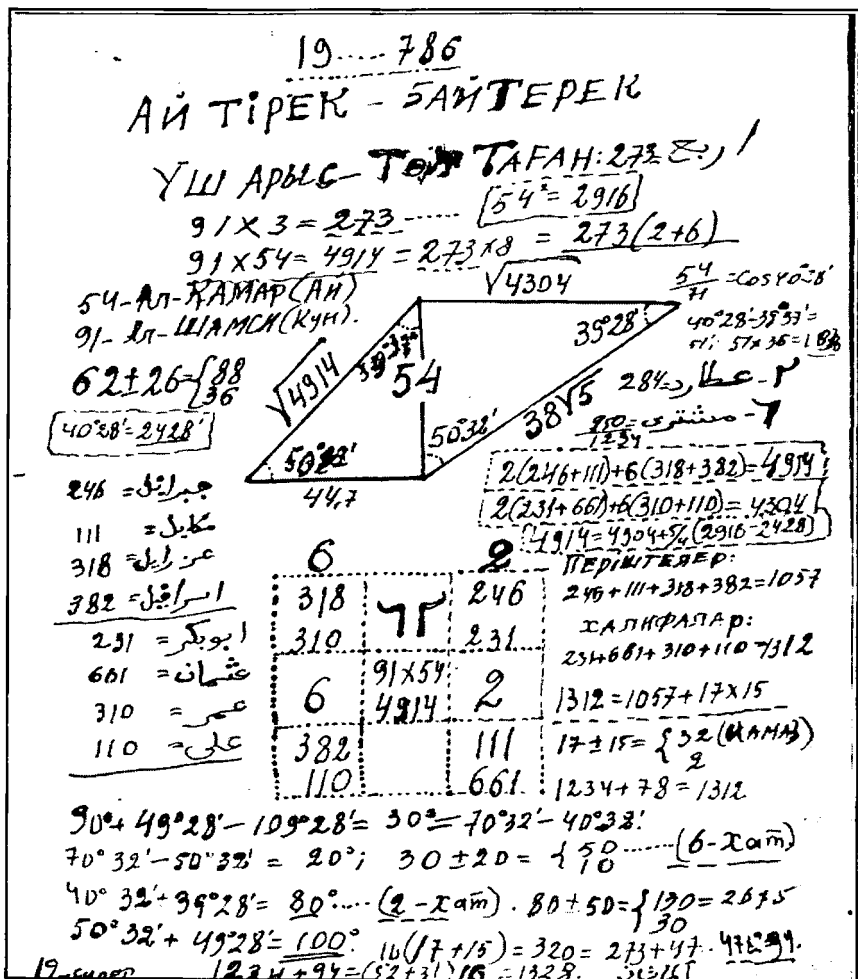
12-суреттегі ең бір тамаша өрнек:

$$4914=4304+5/4(2914-2428).$$

Мұнда  $54^2=2914$ ,  $2418=40^028'$ ,  $5/4$ -Шолпан нотасы. Ойлап қараңыз. Күн мен Ай, Шамси-Қамар,  $91*54=4914$ -періштелер саны. 4304-халифалар саны,  $54*2916$ -Ал-Қамар шаршы есе оның өзі белгілі аят саны (15-сүре,87 аят).  $40^028'$ -періште санының көлеңкесі-ізі

$$\frac{54}{4916} = \cos 40^028' .$$

Бұларды жалғастырып тұрған таң Шолпаны-Жалғыз тал жеке туған, боз торғай өн шақырған. Сол бұрыштан шығады:



12-сурет.

$$40^{\circ}28' \pm 19^{\circ}28' = \begin{cases} 59^{\circ}56' \\ 21^{\circ} \end{cases}$$

Алғашқы маржан қырдың сәуле айыру бұрышын қосалық:

$$59^{\circ}56' + 6^{\circ}4' = 66^{\circ} = 66 \cdot 60 = 3960 = 36 \cdot 110$$

тамаша сан. Екіншісін шаршыласақ Тұранның қасиетті сәуле тасы шығады:  $21^2 = 441$ . Мұның өзі Қошқар мүйіз-Ал-Қарнайынмен сандас. Ай мен Күннің бір өрнегі:



$$54 \pm 37 = \begin{cases} 91 \\ 17 \end{cases};$$

$$x^2 - 91x + 1998 = 0; x = \frac{91 \pm 17}{2}; x = 54, x_2 = 37$$

Оның арғы жағында талай сырлар жатыр. Оқырман өзі ойланар.

Аллаһға шүкір.

Бүгін сол Қосмүйіз мейрам күні, Жаңа күн басы, наурыз. 22/III-1995.

Аллаһ исламға бірлік, береке, қуат берсін! Амин!

Ай мен Күн өрнегінен шыққан түбір 37. Соған байланысты 12-суретте келтірілген мәліметтер Ай мен Ал-Сафат аталатын 37-сүреге жалғасады. Соған арнап 13-сурет жасалды. 37-сүренің жиындық саны.  $37 + 603 + 182 = 822$ .

Айдың (54-сүре, Ал-Қамардың) жиындық саны 480. Екеуін қосқанда болады:

$$822 + 480 = 1302 = 218 * 6.$$

Мұнда 217 жұлдызды аспанның бір жылдық айналыс уақыты (миллион жыл есебімен). Ал-Сафат-Қатарлар деген сөзді аспандағы жұлдыздар қатарлар мағынасында алсақ, айтылған есеп орынды болып шығады. Сонымен байланысты бірнеше ірі мәселелер қоюға болады. Оның біреуі қазақша сапқа түру немесе саптану, саптау деген сөздер қатарлау, саптастыру, реттеу, қосақтау тақталау мағынасына келеді.

Демек бұл арабша-түранша ортақ сөз деп білеміз. Осымен байланысты сафат+Қатар деген сөздерді бірге қарауға болады. Сүренің бас аятын алайық: Уа Ал-Сафат Сафа  $6 + 603 + 171 = 780$  (الغصت اءاف الصلاو). Бұл өзі белгілі тамаша сан. Оны былай жазуға болады:  $26 * 30 = 52 * 15 = 13 * 60$ . Бұл 78-сан деген сөз (ءءء=ғадад). Бұл сан хамды саны, тас сүресі немесе Отырарда отыз бап. 2-суретте орталық жұлдыз (Күн) саны 13. Соны шеңберлік санға көбейту болады ( $13 * 60 = 780$ ). Қазақша қатар деген сөздің саны:

$$100+1+400+1+200=702=351*2$$

(351-Ал-Саратан саны) (3-сурет).

Бул екі сан теңеледі:

$$780*9=702*10=7020.$$

Жиыны:

$$780 \pm 702 = \begin{cases} 1482 = 247 * 6 \\ 72 \end{cases};$$

19 ..... 786

37... ҚАТАРЛАР = الصافات

$37 + 603 + 182 = 822$

$822 + 480 = 1302 = 217 * 6$

$6 + 603 + 171 = 780 = 52 * 15$  ①

$100 + 1 + 401 + 200 = 702 = 78 * 9 = \text{ҚАТАР} = [17]$

$702 * 10 = 7020$ ;  $780 + 702 = 1482 = 247 * 6$

$171 = 3 * 9$      $23^{\circ}50' + 7^{\circ}6' + 6^{\circ}4' = 37^{\circ}$      $37 \pm 10 = \begin{cases} 47 \\ 27 \end{cases}$

$247 = 13 * 19$      $138^{\circ}11' - 64^{\circ}11' = 74^{\circ} = 37 * 2$      $66^{\circ}28' - 19^{\circ}28' = 47^{\circ}$

$478$      $3875$      $39,336$

$351 * 2 = 702$      $\sqrt{6551} = 76,49$      $\sqrt{8585} = 92,66$      $6546$      $4375$

$1482 \pm 418 = \begin{cases} 1900 \\ 1064 \end{cases}$      $55^{\circ}35' - 34^{\circ}25' = 21^{\circ}10'$      $37 * 4 = 148$

$19 * 100 = 19(47 + 53)$      $21^{\circ}10' - 37^{\circ} = 3870'$      $40$

$1064 = 266 * 4$      $2(46^{\circ}45' - 43^{\circ}15') = 7^{\circ}$

$1836 \pm 64 = \begin{cases} 1900 \\ 1772 \end{cases}$     Шолпан Тасқ =  $\text{Ba}_2\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_{13} = 266$

$89 \pm 11 = \begin{cases} 100 \\ 78 \end{cases}$      $1772 \pm 348 = \begin{cases} 2120 = 53 * 40; 212 = 9 \\ 1424 = 89 * 16 \end{cases}$

$348 + 70 = 418$      $1772 \pm 348 = \begin{cases} 2120 \\ 1424 \end{cases}$     Қызыл тау =  $113 = 7 * 16$

$x^2 - 91x + (4914 - 54^2) = x^2 - 91x + 1998 = 0$      $161,6$

$x = \frac{91 \pm 12}{2}; x_1 = 54; x_2 = 37$      $p = 2^4$

$171 \pm 113 = \begin{cases} 284 = 71 * 4 \\ 58 = 29 * 2 \end{cases}$      $17 + 421 + 702 = 1100$      $k = 2, p = [17] = 702$

$247 \pm 113 = \begin{cases} 360 \\ 134 = 67 * 2 \\ 674 = 161 * 4 \\ 76 \end{cases}$      $171 = 49 - 1 = 48$      $17^{\circ} = 289 - 41 - \text{ПАХ} \text{ (М)}$

$360 \pm 284 = \begin{cases} 360 \\ 134 = 67 * 2 \\ 674 = 161 * 4 \\ 76 \end{cases}$      $171 = 67 - 10 = 49$      $171 \dots 17$

$13\text{-СУРЕТ.}$      $19 * 4 = 76$      $421 + 289 = 710$      $132$      $360 + 3870 = 4230$      $1100$      $132$

13-сурет.

Осы арада Ажар (нажар) ананың жеті рет айналған Сафа, Маруа атты таулары еске түседі. Оның себебі әріп, дыбыс жағынан да, сан жағынан да сәйкестік бар. Сафа 171 (الفص), Маруа 247 (اورم)  $780+702/6$  жиыны:

$$171+247=418.$$

Осы санды Сафат+Қатар санына қосамыз:

$$1482 \pm 418 = \begin{cases} 1900 = 190 * 10 = 19(47 + 53) \\ 266 = 266 * 4 \end{cases};$$

Демек бірінші бас бата саны, ғалами сан екіншісі зумруд (درمن) атты асыл тастық, минералдық (химиялық) саны:  $Be_3Al_2Si_6O_{18}=266$ . Осы сан байланысты тағы бір сан:

$$1836 \pm 64 = \begin{cases} 1900 \\ 1772 \end{cases};$$

Онан шығады:

$$1772 \pm 348 = \begin{cases} 2120 = 212 * 10 = 53 * 40 \\ 1424 = 89 * 16 \end{cases};$$

$$348 \pm \begin{cases} 418 \\ 278 \end{cases};$$

348-шұғла саны (мұқарақ-(قورم)).

$$89 \pm 11 = \begin{cases} 100 \\ 78 \end{cases};$$

Жоғарыда айтылған Ай мен Күн өрнегін еске алайық, онда  $x = \frac{91 \pm 17}{2}$ ;  $x_1=54$ ,  $x_2=37$ . Осындағы екі санның байланысы:

$$20 \pm 17 = \begin{cases} 37 \\ 3 \end{cases}.$$

Жиырма сан ерекшелігі айтылды. Енді 17 саны жайында қосымша. Алдымен бір тамаша нәрсе он жеті деген сөздің

сандық мәні айтылған Қатар деген сөздің мәнімен тең:  $132+570=702$ ; 8- (رشته عيسد) (Сабиғ ғишара) онан бір “сан” қоссақ болады:  $702+78=780$ . Кәміл сан-ғалами ант саны (37сүре, 1-аят). Жабайы дақ сан кестесі  $p=2^{2K}+1$  онда  $K=0$  болса:

$$p=2+1=3; K=1, p=2^2+1=5;$$

$$K=2, p=2^{2^2}+1=2^4+1=16+1=17.$$

Ойлап қараңыз. 16-Ара саны-текше-Нүр саны. Соның орталығы өркеші болса шығады 17. Барлық қиас бейненің жазықтағы саны да сол 17. Оның шаршысы  $17^2=289$ -Ал-рахим, оған қосамыз пайғамбар санын:  $289+40=329$ -ал-рахман, болады:  $329+289=618$ . Онан шығады:

$$618+168=786$$

және

$$618+382=1000.$$

Құранда 17-сүре Ал-Асар (аспан сапары). Оның жиыны:

$$17+262+31+111=421.$$

Осыған қосамыз  $289=17^2$ , болады:

$$421 \pm 289 = \begin{cases} 710 \\ 132 \end{cases}.$$

Тамаша белгілі сандар. Оны санның айналық сыңары:  $71=A+J+M$ . Онан шығады:

$$\begin{vmatrix} 7 & 1 \\ 1 & 7 \end{vmatrix} = 49-1=48 \text{ қайталама } 48;$$

$$84 \pm 48 = \begin{cases} 132 \\ 36 \end{cases}.$$

Осы арада тағы бір белгілі санды еске алайық. Ол 61-сүреде, 6-аят айтылған берік құрылыс буниан 113 (تائيد) саны. Осы санды сафа, Маруа сандарына қосамыз.

$$171 \pm 113 = \begin{cases} 284 = 71 * 4 \\ 58 = 29 * 2 \end{cases} ,$$

71\*4-Ғұтрад фараб саны. 29\*2-(мыс -Шолпан металы).

$$247 \pm 113 = \begin{cases} 360 \\ 134 \end{cases} ;$$

360-шеңбер 134-67\*2 одан шығады:

$$360 \pm 284 = \begin{cases} 644 = 161 * 4 \\ 76 = 19 * 4 \end{cases}$$

тамаша сандар (4-сурет).

Бұрыштар:

Қиас өлшеу ғылымында белгілі тамаша үш бұрышты қоссақ болады 37. Яғни:

$$23^{050}/+7^0=6/+6^{04}/=37^0=37*60=2220 \text{ (инсаф)}.$$

Мұнда маржан қыр бұрыштары:  $101^{055}/-78^{05}/=23^{050}/$ ;  $6^{04}/$  оның сәуле айыру бұрышы (14-сурет)  $7^{06}/=26^{034}/-19^{028}/$  (Нұх бұрышы, текше бұрышы  $109^{028}/-90^0=19^{028}/$ ). Онан әрі қарай бұрыштарды суреттен қаралық. Соның ішінде осыған байланысты бір бұрыш:

$$138^{0111}-64^{0111}=74^0 =37*2.$$

Мұнда  $138^{0111}$  жиырма үшкіл жақты сутек бейнесінің қосжақтық бұрышы: Күміс бұрыш, Ай бұрыш:

$$66^{0281}-19^{0281}=47^{0371}+10$$

$$55^{0351}-34^{0251}=21^{0101}$$

$$21^{0101}+17^0=38^{010}$$

$$2(46^{0451}-43^{0151}) 7^0$$

$$39^{0371}+38^{0101}43^{0151}+23^{0321}11^0$$

$$17+421+702=1140=19*60=38*30$$

Ойлап қараңыз. Басқаларын оқырман өзі қарастырар. Аллаһға шүкір. 26/III-1995.

Он жетінің үш санынан тік бұрыш үшкіл жасаймыз (14-сурет).

$$\frac{17+421}{702} = 0,6225.$$

Осыны синус десек болады:  $\sin 38^{\circ}30'$ , тангенс десек болады:  $\operatorname{tg} 31^{\circ}54'$ . Осы екі бұрышты қосып қаралық:

$$38^{\circ}30' \pm 31^{\circ}54' = \begin{cases} 70^{\circ}24' = 4224' = 88 * 48 = (62 + 26)48 \\ 6^{\circ}36' = 396' = 36 * 11 = (62 - 26)11 \end{cases} ;$$

Ойлап қараңыз! Қандай тамаша ғалами сандар бас қосқан?!  $62^2 - 26^2$ ;  $12 * 4 = 48$ . Ар жағын талдай берсек барлық Ал-Сафат сыры осыған соғатын түрі бар. Мұнда 351-Ал-Саратан пайғамбар даңғылы. Оны екі есесі  $351 * 2 = 702$  он жеті сабиғ қатар  $570 + 132$  (ربشع عجد) 702.

Сол даңғыл санына көсемше қойып жазамыз;  $351 + 31 = 382$ -әулие саны, Ал-Құран саны:  $618 + 382 = 1000$ . Осының өзінде қайталушы жеті, Ұлы Құран мағынасы бар. Сол 17-сүреде айтылған ғой: "Жеті хат Көк және жер, сондай-ақ, ондағы болғандар, Аллаһты пәк дейді... деп (17-сүре, 44 аят). Сол мұғжиза миғаражда Аллаһ өзінің белгілерін пайғамбарымызға көрсеткен.

Соған байланысты Құранда барлық дертке шифа берілген деген аятты терең мағынада түсіну керек. Құраннан басқа жерден шифа табылмайды (82-аят).

Сол сүреде намаздың мезгілі, есеп мезгілі айтылған... демек шарифат-мағрифат қатар бірге. Келтірген өрнектен бір өрнек жазамыз:

$$17 \pm 11 = \begin{cases} 28 = 7 * 4 \\ 6 \end{cases} .$$

Бұл пейіштен шыққан ас тұзы: (NaCl). Текше үлгілі. Темір мен сыбайлас.

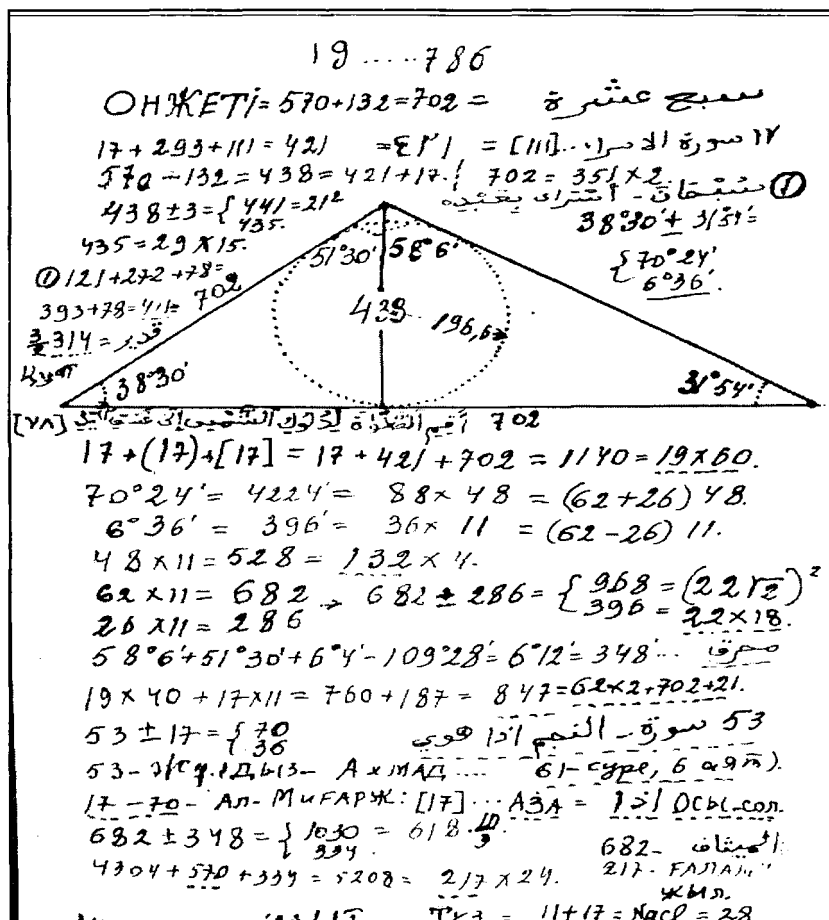
Аллаһға шүкір.

27/III-1995.

14-суретті он жеті атадық, оның арабшасы болады сабиғ гапияр (ربيع عيس) оның сандық мәні:

$$570 \pm 132 = \begin{cases} 702 = 351 * 2(17) \\ 438 \end{cases}$$

Алғашқы сан Пайғамбар Даңғылы екі есе (ал-Саратан  $351=39*9=13*27$ ). Екінші сан сол он жетінің өзі мен сол санаттағы сүре жиын санына тең, яғни  $17+293+111=421$  (17)



14-сурет.

(111)...(ءا رسد لا ةروسد)... (111). Осыған қосамыз жай санаты болады:  $421+17=438=570-132$  немесе  $17+(17)+132=570$  (Ал-Хадид)\*10 =  $19*30=38*15$ . Ойлап қаралық.

Пайғамбар Даңғылы алдымен Ыдырыс Жұлдызы. Оның түсінік тамыры тереңде жатыр. Оны Ибраһим пайғамбардың Ажар ананы әкеліп салуынан бастау керек. Тегі де сол ардақты ананың аты Ажар аталуы тегін емес. Ол кейіндегі Пайғамбарымыздың хижа сапарымен байланысты болу керек. Үш мешіт (масжид) арасының сапары сол болуға ықтимал. Ажара-(رحاه, رحاه, رحه) деген сөздердің түпкі мағынасы бір. Ол ығысу, көшу, қоныс аудару мағынасында.

Оның бірінші түрі аспан шырақтарының жұлдыздардың қозғалысы. Екінші Ажар ананың ныспы аты. Үшіншісі Пайғамбардың Меккеден Мединеге көшкені. Бұл үшеуі де зор мұғжиза заттар және ғажайып үшкілге байланысты болуы ықтимал. Тағы үшкіл Қибланы өзгертуге байланысты ғой. Онда Қибла  $153^026^1=90+63^026^1$  бұрылған.

Мұнда  $tg\ 63^026^1=2,00$  Нұх кеме бұрышы. Бір тамаша сан Ажар ана атын оның кейінгі барған тау санына Маруаға қосамыз:  $209+247=456=114*4=19*24=38*12$ .

Тамаша ғибрат. Оған Кағба санын қоссақ:  $456+92=548=137*4$ . Асыл тас Ал-Яқұт саны шығады 548 (توقايلا) (күранда 55-сүре, 58 аят).

Оған зам-зам санын қосамыз:  $548+94=642=214*3=107*6$ . Мұнда 214-жауһар саны (رھود) 107-қыз саны. Арабша жібек саны. (Қыз Жібек шығады). Оның кәміл есесі Ыдырыс үшкіл саны  $1070\ 214*5$  (масалас=ثلاثه) Сол Ыдырыстың бет тасы зүмруд мағадан саны 266. Осы санды қатыстыра бір өрнек жазамыз;  $x^2-5x-266=0$ .

Онан шығады:  $x = \frac{5 \pm 33}{2}$ ;  $x_1=19$ ;  $x_2=14$  бас бата саны

шығады, ғажайып оттек саны шығады немесе қайталама жетілік:  $7*2=14$

Ажар+хижа+Нұжым= $209+208+53=470$ . Немесе  $209+208+351=768=256*3$ . Үш нұр деген осы, Аспан даңғылына байланысты (351-Ал-Саратан Шаян-Қоян-Ай мекені). Ғажайып от (оттық) осында. Ол үш Пайғамбар даңғылы Ыдырыс-Ибраһим Мұхаммед.

14-суретте келтірілген басқа мәселелерді оқырман өзі қарап қоса жатар.



Бір ғана өрнек келтірейік:

$$642 \pm 40 = \begin{cases} 682; \\ 602; \end{cases}$$

$642=256*3$  айтылды, 40 пайғамбар саны, 682-Ал-Мисак (قائيملا), 602-19-сүренің жиын саны. Ойлап қараңыз?! Не сыр бар. Осы үш Нұр үш пайғамбар ишарат деп білеміз. Аллаһға шүкір! Қатем болса кешірім сұраймын. Исламға Аллаһ қуат берсін. Амин!

29/ III-1995.

Үш пайғамбар ішіндегі ең кейінгісі біздің пайғамбарымыз (47 сүреде). Соған келеміз.

## ҚЫРЫҚ ЖЕТІ

Осы екі сан адам тарихында ерекше орын алатыны белгілі. Жеті хат көк, жеті хат жер, жеті күн апта. Орталық-көрінбейтін жеті, жетісін беру...

Сол секілді қырқын беру бар. Қырық пайғамбарлық сан. Оны үш түрмен жазуға болады: қырық 400,  $M=40$ , 4, жиыны; 444-тахул ығысу, ғылыми есеп. Оны былай жазамыз:

$$37*3=111, 37*4=148,$$

$$37*5=185, 37*6=222,$$

$$37*7=259, 37*8=296,$$

$$37*9=333, 37*10= 370,$$

$$37*11=407, 37*12=660.$$

Осының бәрінде жеке-жеке зор мағына бар. 111-су періштесі Микаил, 222-инсаф-ғидалат,  $666=640+26$  (темір қазақша+арабша) осы екі санды көбейтеміз:  $40*7=280$ . Бұл өзі әріп саны кәміл дәрежеде. Адам баласы нәрестенің ана құрсағында болу мерзімі болса керек (орта есеппен 9 ай 10 күн шамасы). Біздің халқымыздың алпыс жылдық мүшел есебі

бойынша Қырық жеті саны (-), яғни 11-мүшел Ит жылы, үшкімі аспан Шолпан (дақ түрі), Мағадан метал жағынан ағанда 47 күміс. Ол бірінші аспан Айдын металы. Осы санға жеті санын қоссақ ол болады:

$$47 \pm 7 = \begin{cases} 54 \\ 40 \end{cases},$$

54-Құрандағы Ал-Қамар Ай сүресінің қатары.

Ең тамашасы сол 47-санынан Құранда 47-Мұхаммед (9) сүресі аталады. Аят саны 38, яғни 19\*2-бас бата саны жұбайлы жиыны болады:

$$47+92+38=177=59*3.$$

Қырық алты деген сөз арабша болады: Сабиг арбағұн 132+32(نوعسوا عيسى)=461. Осындағы екі сан тамаша: 132-жеті-жүрек, 329-ал-рахман.

Осы санға иман (таразы) санын қосамыз:

$$461+619=1080=108*10=54*20$$

Хақ саны, Қосай саны, жиырма, Ай екеуі де басқаларында белгілі, пайғамбар есіміне байланысты. Оның атын Қырық жеті атадық. Сол суреттелі мысалдарға тоқталамыз.

Алдымен арабша қырық және жеті деген сөздердің сандық мәні тамаша. Жеті 132-Сабиг және Қалаб-жүрек мағынасында. Ол өзі Мүшел-ай сандарынан 12\*11=132. Абайдың жүрекке басшылық орын бергені есте болсын. Екінші қырық саны арбағұн 329-ал-рахман-абзал есім. Қырық пайғамбарлық келген қасиетті сан болғанда ал-рахман-Төңірінің жарылқаған саны-ишарат. Екеуін қосамыз:

$$132+329=461=47.$$

Осы санға бас бата санын қоссақ болды:

$$461 \pm 19 = \begin{cases} 480 = 48 * 10 \\ 442 = 221 * 2 \end{cases}$$

қайталама 48.....>م (хм); 48\*7=56\*6=336- Ал-Һарміс Ыдырыс жұлдызы, сонымен қатар ол мүшелдік сан: 12\*40,54-ал-Қамар

(Айдын) сүре жиын саны (480). Осы екі санды жеке қосқанда болады:

$$47 \pm 19 = \begin{cases} 56 = 7 * 8 \\ 28 = 7 * 4 \end{cases}$$

Онан шығады:

$$442 + 56 = 498 = 83 * 6 = (52 + 31) * 6.$$

83 = 52 + 31 - Ал-Хамды. Айтылған қайталама мүшел санға қосамыз темір-хадид саны жүрек қозғалыс санын:

$$480 \pm 26 = \begin{cases} 506 \\ 454 \end{cases}$$

Алдыңғы санға үш жүз = 50 \* 6 санын қосамыз:

$$506 + 300 = 806 - \text{түт саны (توت)}$$

Екінші сан иман саны Мұхаммед расұл Аллаһ (454).

Оны былай жазамыз:

$$428 = 454 - 26 \text{ яғни } 428 = 214 * 2 = 107 * 4, 214 - \text{Жауһар, } 107 - \text{қыз (Жібек)}.$$

Пайғамбарымыздың есімі Ахмад аталғаны белгілі (61-сүре, 6 аят). Оның сандық мәні 53. Осы санаттағы сүре аты Ал-Нұжым (Жұлдыз). Осы сүренің басқа аяты. Жұлдыз осының өзі (سوره اذا مجنونا). Оның саны:

$$124 + 702 + 21 = 847 = 7 * 11^2.$$

Бұл тамаша сан (темір атом салмағының бөлшегі). Онан шығады:

$$847 + 153 = 1000, 153 * 12 = 1836.$$

Бір тамашасы  $62 * 2 = 124, 3 * 7 = 21, 351 * 2 = 702$  бәрі белгілі сандар. Әсіресе 351 - Ал-Саратан - пайғамбарлар даңғылы. Осы сан мен қырық жеті саны тамаша байланыста:

$$461 + 26 + 360 = 487 + 360 = 847.$$

19 ..... 786

سبع اربعون ЖЕТИ كبرى

$461 + 19 = 480$      $461 = 329 + 132$

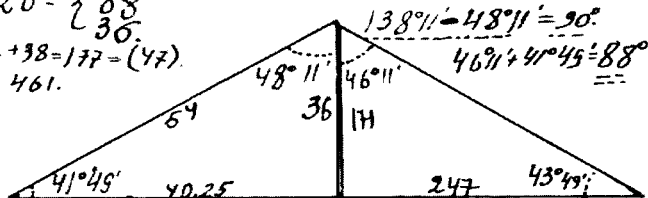
$454 \pm 26 = \{ 480 = 12 \times 40$   
 $428 = 214 \times 2 = 107 \times 4.$

$461 + 26 + 360 = 487 + 360 = 847 \dots (53)$

$62 \pm 26 = \{ 88$   
 $36$

$47 + 92 + 98 = 177 = (47)$

$[47] = 461$



وَلَقَدْ آتَيْنَاكَ سَبْعًا مِّنَ التَّنْزِيلِ وَالتَّوْرَانَ (سورة النحل، ٨٧)

$6 + 134 + 482 + 133 + 90 + 632 + 6 + 382 + 105 = 2916 = 54^2$

فَلَا تُقْسِمُ بِمِثْرِ التُّجْمِ، وَإِنَّهُ لَوِ تَعْلَمُونَ عَظِيمٌ (سورة النحل، ٨٧)

$6 + 56 + 230 + 36 + 596 + 1020 = 2605 = 521 \times 5$

$[53, 1] = 521$

$61 + 53 = 114 = 19 \times 6$

$124 + 702 + 21 = 847$

$53 \pm 47 = \{ 100$   
 $6$

$[61, 6] = 59$

$47 \pm 15 = \{ 62$   
 $32$

$106 + 53 = 159$

$17 + (17) + [17] = 17 + 177 + 461 = 685$

$47 + 313 = 360$

$2605 \pm 685 = \{ 3290 = 329 \times 10 = [40] \cdot 10$

$2916 + 94 = 3010 = 602 \times 5$

$[1920 = 480 \times 4 = 48 \times 40$

$(602) = 19$      $393 \times 2 = 786$      $393 + 47 = 440 = 88 \times 5$

سبع من التنزيل (سورة النحل، ٨٧)

15-сүрет. 33/19, 195

15-сүрет.

Бұл суретте екі аят келтірдік оның бірі: (عبسك كائيتا بقا و) (ميطعلا نأرقلاو نائملا نم) “Саған қайталанмыш жеті және Ұлы Құран бердік” (15-сүре, 87 аят). Осы аятта 36 әріп бар. Солардың сандық мәндерін қосамыз, болады:

$6 + 134 + 482 + 133 + 90 + 632 + 6 + 382 + 105 = 2916 = 54^2$

Ойлап қараңыз 54. Ғаламның айнасы, қайталаушы жеті хат көктің басы Айдың сүре санаты (54-Ал-Қамар). Ғажайып мұғжиза. Осы екі 54,36 саннан тік бұрыш үшкіл жасадық.

Оның бұрыштары:

$$41^{\circ}=49^{\circ}+48^{\circ}11^{\prime}+90^{\circ}=180^{\circ}.$$

Соған жалғас тағы бір үшкіл келтірдік. Оның жауқары:  $171=19*9$ -Сафа, 247-Маруа Ажар ана таулары, Хажалар таулары. Оның бұрыштары:

$$43^{\circ}49^{\prime}+46^{\circ}11^{\prime}+90^{\circ}=180^{\circ}.$$

Онан шығады мынадай есеп:

$$38^{\circ}11^{\prime}-48^{\circ}11^{\prime}=-90^{\circ};$$

$$46^{\circ}11^{\prime}+41^{\circ}49^{\prime}=88^{\circ}=62+26; 62-26=36.$$

Тамаша ғалами Тұран Қақпа сандары. Сутекті заттардың бейнесі жиырма үшкіл жақты. Соның қос жақ аралық бұрышы болады  $138^{\circ} 11^{\prime}$ . Демек өмірдің жердегі көзі болған сутектікпен қабысты. Ол сондағы шыққан Ай суы-Замзам. Демек бұл үшкілдер Замзам үшкілі десе болады. Оның сандары Қағба сандарына (Тұран Қақпа сандарынан) қалай тамаша қабысады. Бірінсіз бірі жоқ. Бұл өзі мұғжиза деп біліңіз.

Осымен байланысты 15-сүредегі екінші аят;

مِيطَعٌ نَوْمَلَعَتٌ وَاَنَاوُ مَوْجِلًا عِقْ اَوْمِرْ مَبِسِدُقَا لَاف (57, 75)

Жұлдыздар орындарымен ант етемін. Білсеңдер оның өзі зор ант (56 сүре, 75-76 аяттар). Бұл 35 әріп, олардың сандық мән жиыны болады:

$$6+56+230+36+596+1020=2605=521*5.$$

Екеуін қосамыз:  $36+35=71$ , әріп  $(A+L+M)$   $2916+2605=5521=5000+521$  одан шығады:  $5*2916+4*2605=25000$ ;  $1480+10420=25000=25725-725$ .  $29*25=725/257=25.../$  тоғыс айналыс жыл саны-тахул саны. Одан шығады Бдырыс үшкіл саны:  $3^2+4^2=5^2=25$ . Одан шығады:

$$\frac{725}{348} = \frac{25}{12}.$$

348-шұғыла саны, Кейінгі сандардың қатынасы:

$$\frac{12}{25} = 0,48,$$

ол болады:  $\sin 28^{\circ}4'$ ,  $\operatorname{tg} 25^{\circ}38'$ . Қайталама 48...

Қырық жетінің жиыны болады:  $47+(47)+[47]=47+177+461=685$ .

Осы санды Жұлдыздар орыны санына қосамыз:

$$2605 \pm 685 = \begin{cases} 3290 = 329 * 10 = 40 * 10 \\ 480 = 48 * 10 \end{cases}$$

Тамаша! Ал-рахман камалат дәрежеде "Қырық" (пайғамбар) ақырғы... 48 қайталама 40 рет. Тәңірім өзінің ғажайып ғаламын адамдарға жақсылық үшін жаратқан. Пайғамбарымыз сол үшін дүниеге келген. Қайталама жетіні жеке алып қарайық:  $132+90+632=847+7=854$  (ی نائما ن عیسی) осы санға қосамыз бас бата санын:

$$854 = 786 = \begin{cases} 1640 = 246 * 20 / 317 * 4 \\ 68 \end{cases}$$

Жеті хат көк металдар саны екі еселенсе бас бата саны шығатыны да есте болсын ( $393*2=786$ ). Сонымен қатар сол жетілік санға тағы бір Ай(47) санын қоссақ болады:  $393+47=440=88*5=5/3*264$ -Қосай хош әуез-қос барабан,  $5/3$ -Ибраһим нотасы (Алтыншы хат көк). Ай-Қамар шаршы санына қосамыз: зам-зам санын, болады:

$$2916+94=3010=602*5.$$

Мұнда  $602=(19)$ . Басқа қосымша мәліметтерді оқырман өзі талдай берер. Біздің бір айтпақ ойымыз бар. Алтыс жылдық мүшелде 47жыл 11-мүшел Ит жылына, екінші жағынан Шолпанға дәл келті делік. Арабша ол Дату-Қауға-Көкөк немесе сүтін мағынасында. Оның өзі Арыстан бап Қасиасының қарама қарсы беті, Темір Қазықтың арғы-түндік беті. Тал түс намаз уақыты, зауал белдесі. Бір ойта келетін нәрсе "Жиделі Байсын" жеріндегі ежелгі қираған тымарат

“Қой Қырылған-Қала” аспан бақылауға арналған құрылыс-расытхана-обсерватория екені анықталып отыр. Соның негізгі қибалау сызығы айтылған Далу (Көнек) жұлдыз тобына, соның ішінде Бақыттың аузы фамалхутқа бағытталғаны айқындалған. Демек, зауал уақытын айыру ерте замандарда барлық жағынан маңызды болған деп білуге болады.

Сол сызықпен байланысты тағы бір атау белгіні еске алайық. Ол Бұхарадағы атақты ғимарат Шешма Айып, яғни Айып пайғамбар бұлағы-Құдығы. Ертедегі аспан ілімі бойынша айтылған Далу (Көнек) жұлдыз тобы. Сол Айып пайғамбардікі болып саналады.

Осыны бір ойластыратын мәселе.

Аллаһға шүкір.

Халық арасынан естіген бір мәтел-жаңылтпаш еске түседі.

*Тарғыл өгізге таудан отын тиедім.*

*Бір жағында Елегім, бір жағында Көнегім.*

*Көнегім ауса Елегіме мінемін.*

*Елегім ауса Көнегіме мінемін.*

Елек деп бұрын Жұлдызды атаған. Бәлкім Күннің өзін Алтын табақты жұмбақ ретінде Елек деуі де мүмкін. Таудағы тарғыл өгіз-ол уақыт айырушы Үркер мағынасында. Олай болғанда халық жұмбағы айтылған тал түсті ендік сызықты айыруға арналған деп білеміз.

Әңгіменің қорытындысында қайталанмыш жеті (عيسى بن ماریا) 132+90+632 854) санын жеке алып бір қаралық: өйткені ол көп жерлерде ескертіледі. Мысалы Жеті хат көк, жеті хат жер болғанда оларға арналған жеті метал жиыны болады:

$$393(47+80+29+79+26+50+82=393).$$

Осыған Айдың металын қайрап қоссақ болады, қайталау шаршы саны:  $393+47=440=(62+26)*5$ . Сол ай санын Қағбаның қара тас санына қоссақ болады:  $313+47=360$ -шеңбер саны. Құранда жеті рет қайталанған (حمر)хм 48 мұқаттағатты алайық (40-46-сүрелерде). Ол болады:  $48*7=336=56*6$  Ал-һарміс. Осы санды алғашқы қайталанмыш жеті санына қосамыз:

$$854 \pm 336 = \begin{cases} 1190 \\ 518 \end{cases} .$$

Мұнда алғашқы сан өлшеуіш 119-һандас-(геометрия), екінші санда екі есе Ибраһим саны (ميهارل=259). Бұл арада үш пайғамбар есімдерімен байланысты сандар бас қосқанын көреміз. 47-Мұхаммед сүренің үш санының жиынын көрдік (17+177+461=685). Осы санды бастапқы санға қосамыз:

$$854+685=1539=19*81=171*9.$$

Бас бата саны торқалы түрде, тоғыз құмалақ еселес шығады, Қиас (171) түрінде шығады.

Онан шығады жүз Қ=Қаф саны және

$$81 \pm 19 = \begin{cases} 100 = 53 + 47 \\ 62 \end{cases}$$

теміртек.

Бір тамаша көрікті өрнек:

$$685=5/4*548.$$

Мұнда 548 137\*4-Ал-Яқут (асыл тас саны) (توقايلا) 548(55-сүре, 58 аят). Оның алдында 5/4-Шолпан нотасы (Әл-Фараби бойынша). Шолпан таң хабаршысы пайғамбар жұлдызы мекені Мизан-Таразы (108). 47 жыл мүшел де сол Шолпанға келетінін көрдік қой. Ыдырыс (Ал-һарміс) саны мен Ибраһим сандарын қосамыз, болады: 336+259=595//77=119\*5/7\*11. Белгілі тамаша сандар. Пайғамбар саны мен Ибраһим саны.

$$685 \pm 259 = \begin{cases} 944 = 236 * 4 \\ 426 = 71 * 6 \end{cases}$$

Ойлап қараңыз:

$$382+236=618;$$

$$618+382=1000.$$



$$71*2=142\text{-Сүмбіле;}$$

$$71*4=284\text{-Ғұтарад-Фараб...}$$

Оның досы 220, жиыны:

$$284+220=504.$$

Оған қосамыз Тот (توت) 806) санын:

$$806+504=1310=262*5=5/3=786. 786\text{-бас бата,}$$

5/3-Шоңай нотасы. Тағы бір тамаша сан:

$$685 \pm 305 = \begin{cases} 990 = 1109 / 19 * 20 \\ 380 \end{cases}$$

Мұнда 305-Ал-Маржан (ناجرملا) 55-сүре, 58 аят. Басқасы белгілі. Ойлап қараңыз.

Аллаһға шүкір. 1/III-1995.

## РАХМАН

Құранда 55-сүре аты Ал-рахман аят саны 78, жиыны:

$$55+329+78=462=77*6=42*11=21*22.$$

Осы сүренің алты артындағы үш сүре бірдей аспандық: 53-Ал-Нұжым (Жұлдыз), 54-Ал-Қамар (ай), 56-Ал-Уақағи (Жұлдыздар орны).

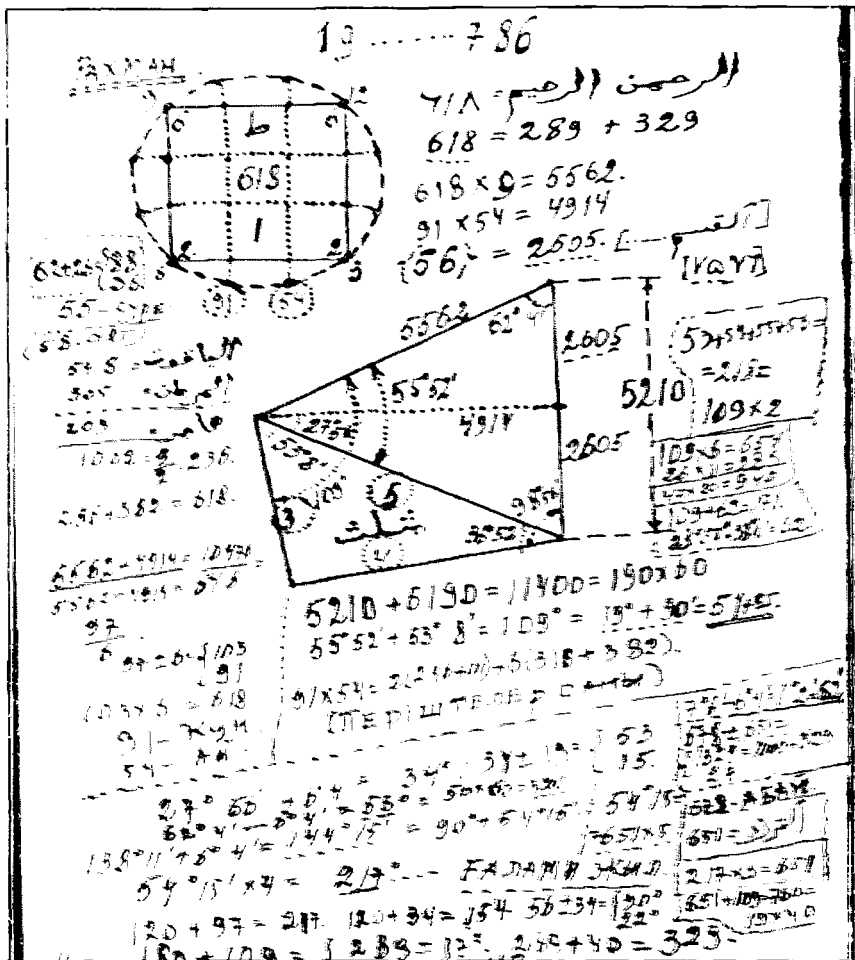
Осылардың басын қосатын бір сызықты сыздық. 16-сурет оның ең негізгі басты мүшесі тік бұрышты үшкіл жақтары:

$$2605+4914+5562=13081,$$

бұрыштары:

$$27^{\circ}56'+62^{\circ}4'+90^{\circ}=180^{\circ}.$$

Оны екі есе қайталап төңкеріп салдық. Ондағы бұрыштары болды:



16-сурет.

$$2(27^{\circ}56' + 62^{\circ}4') = 55^{\circ}52' + 62^{\circ}4' + 62^{\circ}4' = 180^{\circ}$$

Оған жалғастырып Мысыр үшкілін-Маслас (Ыдырыс) үшкілін салдық. Оның жақтары:  $3+4+5=12$ , бұрыштары:  $36^{\circ}52'+538'+90^{\circ}=180^{\circ}$ . Алғашқы үшкілдің жақтары Бірінші жақ: 2605; 56-сүренін 75+76 екі аятындағы әріштер санының жинағы. Ол жоғарыда келтірілген (15-сурет). Екіншісі жақ:

$$4914=91*54$$

2(246+111)+6(318+382)-ғалами сан

(91-Күн,54-Ай), және періштелер саны (Айтылған).

Үшінші жақ  $618 \cdot 9 = 5562$ , Ал-рахман+Ал-рахмим тоғыз еселенген. Оның Тұран Қақпасындағы тоғыз орынға байланысын көрсету үшін қосымша сыздық үстін. Осы сызықтан талай мәселе туады. Солардан келтіреміз. Алдымен одан өте әдемі, көрнекі айқын түрде бас бата саны 19 бұрыш түрінде шығады:

$$27^0 56 / + 53^0 8 / = 55^0 52 / + 53^0 8 / = 109^0 = 90 + 19.$$

Сол санды екінші өлшем бойынша тағы шығаруға болады:

$$521 + 619 = 1140 = 19 \cdot 60 = 190 \cdot 6.$$

Осы шыққан 109 сан көп байланысты:

$$109^0 28 / - 109^0 = 28 / = 7 \cdot 4 \text{ (әріп саны)}.$$

Онан шығады:

$$\begin{vmatrix} 8 & 2 \\ 2 & 8 \end{vmatrix} = 64 - 4 = 60.$$

82-қорғасын, 7 хат металы:  $82 \cdot 3 = 246$ , 60-шеңберлік-мүшелдік сан. Одан өрі қарай:

$$109 \pm 71 = \begin{cases} 180 = 90 \cdot 2 \\ 38 = 19 \cdot 2 \end{cases}$$

тағы сонан:

$$180 \pm 109 = \begin{cases} 289 = 17^2 \\ 71 \end{cases};$$

17<sup>2</sup>-Ал-рахим; 71-А+Л+М.

Тағы бір өрнек берелік:

$$217 \cdot 3 + 109 = 651 + 109 = 760 = 19 \cdot 40 = 38 \cdot 20.$$

Мұнда 217 ғалами жыл есебі, 651-Ал-Түрік. Тағы сонан:

$$109*6+286=654+286=940=47*2. \text{ Зам-зам.}$$

Темірдің сыңары 62 бұл арада екі түрмен шығады:

$$2350+3810=62$$

немесе

$$7^06/-6^04/=62/.$$

Мұнда  $101^055/-78^05/=23^050/$ ;  $26^034/-19^028/=7^06/$ ,  $6^04/-$  Маржан қырдың сәулені екі айыру бұрышы.

$101^055/+78^05/=180$  Маржан қыр бұрышы. Ойлап қараңыз. Қандай тамаша шеберлік. Енді осы санды басқа санға қосамыз:

$$109+62=171=19*9 \text{ бас бата – бас Қиас саны.}$$

Айтылған 62 санының екі өлшемін қосамыз:

$$60^0*60+62/=3720+62=3782/=62*61.$$

Мұнан көп мәселе тарайды. Осы сандардың сыңары: 26-темір (хадид), 15-Ара (Нұр түбірі). Бір тамаша нәрсе айтылған төрт сүре санат жиыны болады:

$$53+54+55+56=218=109*2.$$

55-сүреде (58-аят) айтылған екі асыл тас санына Ажар (Ана) санын қосамыз:

ал-Яқұт (-)  $توقايملا=548$ ,

ал-Маржан  $ناجرمللا=305$

Ажар =  $رجاه=209$

жиыны =  $1062 = 1000+62$

оны былай жазуға болады;  $9/2*236$ .

Одан шығады:  $236+382=618$  (басқы сан). Бас үшкілдің екі жақтауынан шығады:

$$\frac{5562 + 4914}{5562 - 4914} = \frac{10476}{648} = \frac{97}{6}$$

Оны былай оқимыз: Қадыр түні (97), Асты Күн (6). Ажар (ана) санымен бас санды қосамыз:

$$209 \pm 109 = \begin{cases} 318 = 53 * 6 \\ 100 = 53 + 47 \end{cases} ;$$

100=K, одан шығады:

$$x = \frac{-47 \pm 153}{2} ; x_1 = 53, x_2 = -100.$$

Ойда болсын:  $153 * 12 = 1836$ ;  $847 + 153 = 1000$ .

Бұрыштар тамашасы айтылды. Соған қосымша тамаша өлшемдер шығады.

$$27^0 56' + 6^0 4' = 34 = 17 * 2$$

одан шығады:

$$34 \pm 19 = \begin{cases} 53 \\ 15 \end{cases} ,$$

53 (Жұлдыз)-Ахмад, 15 (тас)-жеті хат. Екінші өлшем:  $62^0 4' - 6^0 4' = 56^0$ .

Ойлап қараңыз! 56-сүренің жұлдыз алты аяттар саны 2605. Аспан тірек қадасы=4914 болғанда сонан түскен көлеңке бұрышы: ۛۛ (зіл) 62 4, яғни:

$$\frac{4914}{2605} = ۛg 62^0 4' .$$

Ол болады тең:  $56 + 64$ . Басқаша айтсақ Жұлдыз сәуле әсері маржан қырда жіктелген. Тамаша терең мағыналы өрнек. Әсіресе маржан теңізде алғашқы пайда болған тіршілік қалдығы екенін еске алатын болсақ бұл терең мазмұнға апарады. Тегінде “Маржан” деген ортақ сөз: мар-кесек қатты тас мағынасында болса, жан- жануар мағынасында болмақ. Демек ол маржан-жануарлық зат жандары мағынасында.

56-саны мен Ал-қамар (ай) санаты байланысты;

$$56 + -54 \ 110 / 2110 - \text{магниттен.}$$

Бұларда басқа бір түрде жазалық:

$56+60=54+62=116=29*4$  - үстерінде (اعمال). яғни үстерінде он тоғыз деген аятқа ишарат (74-сүре, 30-аят). Онан шығады:

$$116+530+570=1216 \text{ (رشته عسدها)} \quad 1216=570+530+(116).$$

Біз оны былай жазамыз:

$$(56+54)*10+56+60=(56+54)*10+54+62=1216.$$

Онан шығады:

$$56*11+600=54*11+622=616+600=594+622=1216.$$

Ойлап қараңыз: 600-Жебрайыл канаты, 622-нижра жыл басы. 54-Ал-Қамар, 11-Ай, 56-Жұлдыз орны санаты. 16-сүрет бетіндегі басқа мәселелерді оқырман қоса жатар.

Әр нәрсе Тәңірінің қабылдауынан болмақ. Осы келтіріп отырған мәліметтер кейде түсте, кейде істе келіп ойға түсе кетеді. Қолынды жазуға қозғап тұрған сияқты жағдайлар болаты.

Қате жеріне кешпірім сұраймын. Шындық Аллаһ қасында. Исламға Аллаһ қуат берсін. Ал-Түрік хадис сөзі. Оған басқа санды қосқанда камалат адам саны шығады:

$$651+109=76*10=19*4038*20$$

76-сүре, Ал-инсан (Адам). Бұл өрнектер Тұран Қақпасына соғады. Сүретте тоғыз толы шаршыда маңлайда (ب) 9. Орталағы Ал-рахман Ал-рахим санын соған көбейтеміз:  $618*9=5562$  бұл ғалами сөуде жолы... Ол төрт тіреп тұрған емен қалалар, скі білек күн (91-Ал-Шамси) және Ай(54-Ал-Қамари). Бір тамаша нәрсе Абай саны (678) Ал-Түрік санымен Ал-рахман арқылы жалғасқан:

$$678 \pm 651 = \begin{cases} 1329 = 1000 + 329 \\ 27 \end{cases}$$

Мұны ба ойлап көрерсіз.

Аллаһға шүкір. Осымен бір тоқталық.

3/4-1995 ж.

*Ескерту.* Үстерінде он тоғыз аятын аудармашылар періштелер деп береді. Біз оны Аспан шырақтары, жұлдыз ғаламы деп түсінеміз. Сол жұлдыздарды Тәңірінің әмірі бойынша алып жүрген періштелер. Айналып келгенде екеуі бір жерден шығады. Келтірген өрнек соның ишараты.

$$91*54=2(246+111)+6(318+382).$$

Осымен халифалар саны жақсы қабысатынын еске алайық. Мысалы сол үстерінде он тоғыз өрнегіндегі екі санды қосып, бес еселеп (бес парыз бойынша) халифалар санына қоссақ періштелер саны шығады:

$$(60+62)*5+4304=122*5+4304=610+4304=4914.$$

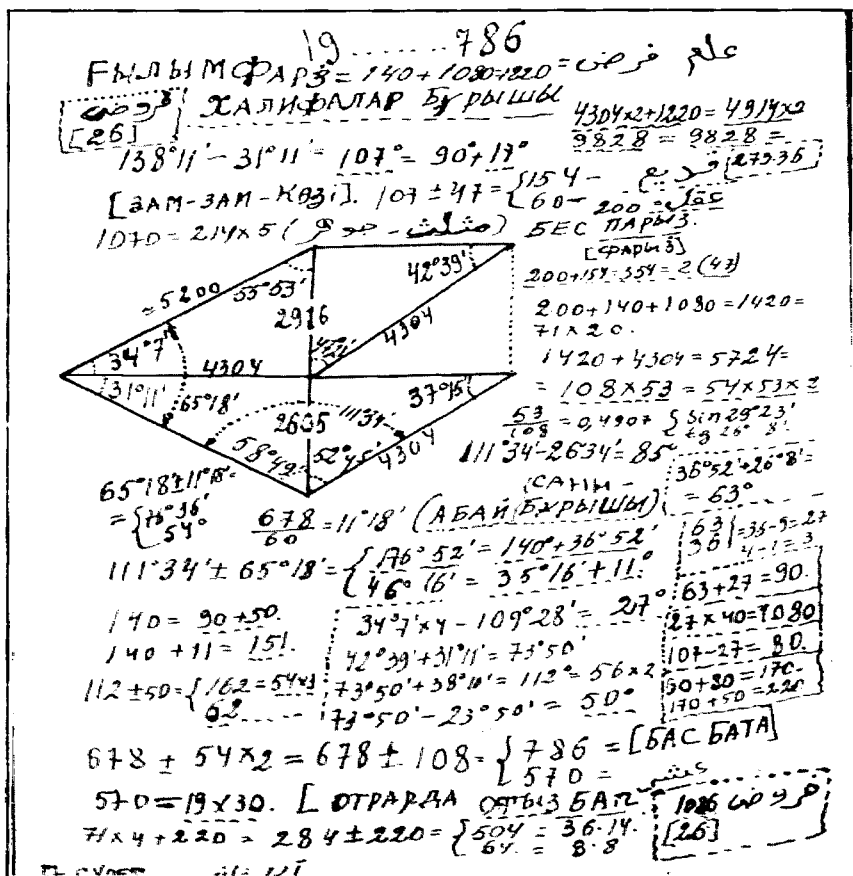
Бұл байланыстың басқа түрлері де бар. Мұның өзін Сүннит пен Шейттер арасын жақындатуға қолдану керек. (Алда ғылым фарыз).

## ҒЫЛЫМ ФАРЫЗ

Әр нәрсе Тәңірінің қалаған кезінде ойға түседі. Күнде айтылып жүрген сөздің өзінде ғалами сырдың кілті жатқаны менің бүгін ойыма түсіп отыр. Ғылым фарыз:  $140+1080=1220$  (ضرف-مراء). Адамның қайраты, ақылы, жүрегі үшеуі келіп ғылымға жүгінеді, жүрекке басты орын береді. Осы есімдерден Абай саны шығады:  $206+200+132+140=678$ . Оны бұрыш түрінде алсақ болады:

$$\frac{678}{60} = 11^{\circ}18' \quad (\text{Абай бұрышы}).$$

Осы бұрышпен халифалар бұрышы қалай қабысқанын 17-суреттен қараңыз. Бұл суретте бас өлшеуіш ретінде халифалар саны алынған: 4304. Оның екінші жақтары:  $54^2 = 2916$  “Саған қайталамалы жеті және Ұлы Құран берілді” деген аят (15-сүре, 87 аят әріптер саны). Сол тамаша аят әріптер саны (Ал-Қамар 54 Ай) сүресінің санат шаршысына дәл келуі өзі мұғжиза. Ойда болсын. Ол Ай ғалам айнасы, ислам жалау, пайғамбар



17-сурет.

көгі. Оның металы 47 (Күміс) (Ол пайғамбар сүресі, 38 аят). Осы екі сан бойынша жасалған тік бұрыш үшкілдері:

$$\frac{2916}{4304} = \begin{cases} 1934^{\circ}7 \\ \sin 42^{\circ}39 \end{cases}$$

Сол Ал-Қамар-Ай санаты мен фарыз сөз саны дәл келуі бір тамаша деп біліңіз, яғни:  $54 * 20 = 1080$  немесе Қосай  $54 * 2 = 108$  хак (>ق)-шындық саны. 20-Жиырма сүресі Таһ (ba)  $9 + 5 = 14$ . Ол пайғамбардың бір есімі. Ол ғажайып от. Ол достық сан ( $284 + 220 = 504 = 36 * 14$ ). Он екі жыл мүшел есебі бойынша ол



сан жетінші мүшел Мизан-таразы саны(تازيم) 108, пайғамбар жұлдызы, көгі 3-аспан-Шолпан (=دهره212). Жылы жылқы. Тегінде тал түс зауал уақытын айыру ғылымның басы.

Зулқарнайын Қосқар-Қошқар, Арқар-бұқа-Өгізхан деген мағыналар соған арналған болу керек. Яғни айдың дәл өлі арасы ескі ай бітіп, жаңа ай туар арасы. Қос қолмен бата істеу соның ишараты. Арабша екі, алты деген сандар соның ишараты. Таңбалары қарама-қарсы: ۲=2, ۶=6. Оның түсінігі Тұран Қақпасында. Мысалға бір бұрышты алайық:  $34^{07}/$  төрт еселеп:  $34^{07}/*4=136^{028}/$ . Одан текшенің орталық бұрышын шығарамыз:  $136^{028}/-109^{028}/=27^0$ . Бұл 54-Ал-Қамардың (Ай санатының) дәл ортасы  $54=27*2$ . Одан шығады фарыз саны:  $27*40=1080$ .

17-суреттің астыңғы бөлігін қаралық. Онда басты өлшем тағы сол халифалар саны: оның екінші өлшемі-тік тіреуі 2605, бұл 56-сүренің 75-76 аяттарындағы Жұлдыздар орны бойынша ант етемін.

Білсеңіз ол зор ант деген аяттарының сандық мәні (15-сурет). Бұл үшкілдердің бұрыштары:

$$31^{011}/+58^{049}/=90^0, 37^{015}/+52^{045}/=90^0.$$

Үстіңгі үшкілдермен қосылған түрлері:

$$34^{07}/+31^{011}/=65^{018}/; 58^0$$

$$49/+52^{045}/=111^{034}/.$$

Олардан шығады:

$$138^{011}/-31^{011}/=107^0=90^0+17.$$

Кейінгі санды Қосай санына көбейтеміз, болады протон саны:  $108*17=1836$ . 107-қыз (жібек) санына пайғамбардың сүре санат санап (Күміс-ай санын), зам-зам санын қосамыз:

$$107 \pm 47 = \begin{cases} 154 \\ 60 \end{cases};$$

154-Қадам бұрын жаралған. 60-шеңбер сан. Бұларды екі еселейміз:

$107*2=214$ -Жауһар (جوهو),

$47*2=94$ -Зам-зам (مزمن),

$60*2=120$  дінгек (دومع) “намаз-діннің дінгегі (хадис)”  
 $120+94=214$ .

Кейінгі санды бес еселесек болады маслас (ثلاثم) 1070 үшкіл-Ыдырыс саны.

Бір тамаша нәрсе 200 ақыл және айтылған Қадам сандарынан 47 сүренің екі есе жиын саны шығады:

$$200+154=354=177*2=2(47+92+37).$$

Бір тамаша сан айтылған “ғылым фарыз” санына ғақыл санын қоссақ шығады:

$$140+1080+200=1420=71*20$$

осыған қосамыз халифалар санын:

$$1420+4304=5720=108*53.$$

53-Ал-Нұжым (Жұлдыз), Ахмад (61сүре, аят).

Періштелер мен халифалар сандарын жалғастырған!  
Ғылым фарыз саны:

$$4304*2+(140+1080)=4914*2=8608+1220=9828.$$

Оны “төрт” (اربع) санымен және шеңбер санымен көрсетеміз:

$$273*36=9828.$$

Ойлап қараңыз. Бұрыштар жағына келеміз. Құранның ең басқы жеке әріптер белгісі (мұқаттағат) А+Л+М (الم) (2-сүре алдында) оның сандық мәнінде зор мағына жатыр:

$$1+30+40=71, \text{ (немесе кіші абжд: } 1+6+4=11) \quad 71 \pm 11 = \begin{cases} 82 \\ 60 \end{cases}$$

Оның еселері:  $71*2=142$ -сүнбіле,  $71*4=284$ -ғұтарад Фараб (Ыдырыс) жұлдызы:  $71*20=1420$  (айтылды). Соған қосылған халифалар санымен болады  $108*53$ . Осы екеуінің аралық бұрышын айырамыз:

$$\frac{53}{108} = 0.4907 = \begin{cases} \sin 29^{\circ}23' \\ \operatorname{tg} 26^{\circ}8' \end{cases}$$

Осы бұрыштардан шығады:

$36^{\circ}52' + 26^{\circ}8' = 63^{\circ}$  (пайғамбар жасы) одан шығады:

$$\begin{vmatrix} 6 & 3 \\ 3 & 6 \end{vmatrix} = \begin{matrix} 36 - 9 = 27 \\ 4 - 1 = 3 \end{matrix};$$

$36^{\circ}52'$ -Ыдырыс үшкіл бұрышы, одан шығады:

$$63 + 27 = 90; 27 * 40 = 1080; 107 - 27 = 80; 90 + 80 = 170;$$

$$65^{\circ}18' \pm 11^{\circ}18' = \begin{cases} 76^{\circ}36' \\ 54^{\circ} \end{cases}$$

$$111^{\circ}34' \pm 65^{\circ}18' = \begin{cases} 176^{\circ}52' = 140^{\circ} + 36^{\circ}52' \\ 46^{\circ}16' = 35^{\circ}16' + 11 \end{cases}$$

$$140 = 90 + 50; 140 + 11 = 151; 42^{\circ}39' + 31^{\circ}11' = 73^{\circ}50';$$

$$73^{\circ}50' + 38^{\circ}10' = 112^{\circ} = 56 * 2; 73^{\circ}50' - 23^{\circ}50' = 50^{\circ};$$

$$170 + 50 = 90 + 80 + 50 = 220 \text{ (дос)}.$$

Онан әрі қарай бас бата, Абай саны:

$$678 \pm 54 * 2 = 678 \pm 108 = \begin{cases} 786 \\ 570 \end{cases};$$

$570 = 19 * 30$  ғашар (رشع). Отырарда отыз бап. Дос саны

$$71 * 4 + 220 = 284 + 220 = 504 = 36 * 14.$$

Адамның ақылы жеткен ғажайып мұғжиза құрылыстар...  
Аллаһға шүкір! 4/4-1995

Қатесін кешір, пайдасын өсір Тәңірім.

Қорытындыда ақырғы (және басқа) өрнектің сырын ашамыз. Арабша фарыз сөзінің көпше түрі фаруз (ضورف)  
Оның сандық мәні болады:

$$80 + 200 + 6 + 800 = 1086.$$

Осы сан жиырма алты арабша сөздің сандық мәнімен тең. Яғни жиырма (ғишруна) (نورشبع) 626, алты (сат) (تسد) 460. Екеуін қосқанда болады:

$$626+460=1086.$$

Жиырма алтының сөздік сан мәні сонымен болады:

$$[26]=1086=\text{фаруз}.$$

Ол 26 (Ал-хадид) саны Темір Қазық-Тұран Қақпа-аспан саны.

Сонымен Ғылым фаруз белгісі: [26] болып шығады. Қазынананьң ең артығы темір (Абай). Қосымша Аллаһға шүкір. 4/4-1995.

Сол санға Абай санын қосамыз:

$$1086+678=1764=441*4,$$

441-Тұран тас саны. Оны мына түрде жазамыз:  $42^2=1764$ . Әдемі өрнек. Шешуін іздеу керек. Ол да темірге соғады:

$$42+26=62+6=68=7*4.$$

Темірдің жалпы құрылысы:

$$(1s^2)+(2s^2p^6)+(3s^2+3p^6+3d^6)+(4s^2)=2+16+42+8=68.$$

Салыстырып қараңыз. Аллаһға шүкірлік етемін. Оны былай жазамыз:

$$52\pm 42 = \begin{cases} 94 \\ 10 \end{cases};$$

94-зам-зам,  $52*42=2194$ ;

$$\frac{42}{52} = 0.8077 = \begin{cases} \sin 53^{\circ}52' \\ \text{tg} 38^{\circ}56' \end{cases}$$

одан шығады:

$$53^{\circ}52' - 36^{\circ}52' = 17^{\circ}$$

$$98^{\circ}56' - 38^{\circ}56' = 60^{\circ} \text{ (16-сурет)}$$

немесе

$$38^{056}/-27^{056}/=11^0. 60+11=71.$$

*Аллаһға шүкірлік. Әл-Машани.*

## ТҰРАН ТІРЕК ТӨРТ ТАҒАН...

Фарыздар деген сөздің сандық мәні, жиырма алты деген сөздің сандық мәніне тең болуы тамаша терең ойға жетелейді. Ойлап қараңыз: (نرشءتسد)=(ضورف) [26] [фаруз]  $626+460=1086$ . Басқаша айтқанда фарыздар жиырма алтыда. Ол жиырма алты: 1) Жер саны-текше саны-Қағба саны-темір (хадид) саны. Ол Темір Қазық, ол Тұран Қақпа саны, ол Киблаң-Қағба саны, ол жер мекенің, ол қан тамырдың өзегі – тынысың, ол ғалами берік қорған-ғажайып шебер құрылыс бейнесі.

Осы ғажайып санға Абай санын қосамыз:  $1086+678=1764=441*4=42^2$ , мұнда 441-Тұран тасы, Ахмад Иасауи тасы. “Саған қайталанмыш жеті және Ұлы Құран бердік” деген аяттың (15-сүре, 87 аят) сандық мәні  $2916=54^2$  екені айтылды. Демек  $52^2-42^2 = N^2 = 1152 \approx 33,942$ . Осыдан тік бұрыш үшкіл сызамыз:

$$\frac{42}{54} = \sin 51^{031} = \operatorname{tg} 37^{0531}.$$

Дәл сол секілді екінші үшкілді жалғаймыз. Оның бұрышы:

$$\frac{42}{52} = \sin 51^{052} = \operatorname{tg}.$$

Тағы бірер мысал:  $51^{028}/-19^{028}/=32^0$ ;  $51^{04}/=19^0+26^0+6^{04}/=45^0+6^{04}/$  одан шығады:

$$90^0+12^{08}/; 53^{08}/-12^{08}/=41^0;$$

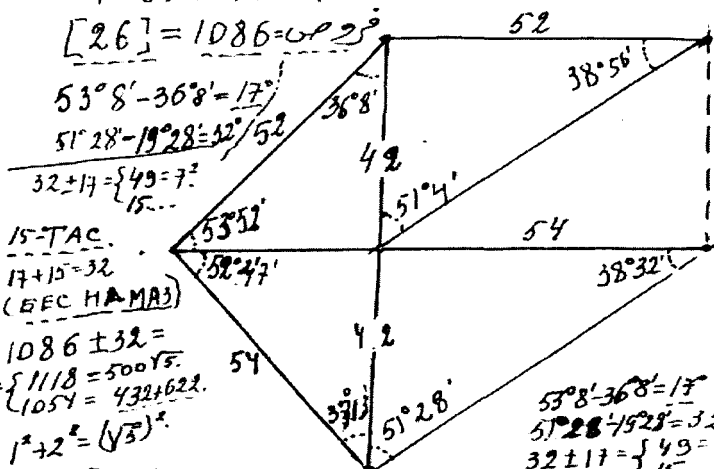
Мұнда  $6^{04}/$  маржан қырдың сәлені екіге бөлу бұрышы... Одан шығады:

19 --- 786

# ТУРАН ТІРЕК - ТӨРТ ТАҒАН

$$1086 + 678 = 1764 = 42 \times 42 = 42^2$$

$$[26] = 1086 = 49 \times 22$$



15-ТАС.

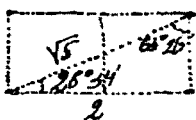
$$17 + 15 = 32$$

(БЕС НАМАЗ)

$$1086 \pm 32 =$$

$$\begin{cases} 1118 = 500\sqrt{5} \\ 1054 = 432 + 622 \end{cases}$$

$$1^2 + 2^2 = (\sqrt{5})^2$$



ҚОС ШАРШЫ  
(НҮХ КЕМЕСІ)

$$3 \times 257 = 771$$

$$Б \times Н И А Н = 119 = 7 \times 17$$

$$КАФБАТАС = 313 = 17 \times 19$$

$$ТУРАНДАС = 441 = 21^2$$

$$1118 = 500\sqrt{5}$$

$$1086 + 5(47 + 2460) = 1086 + 1064 + 2460 = 4608 = 256 \times 18$$

(18-жылғы ФАЛАМ НУРА).

$$\begin{aligned} 53^{\circ}8' - 36^{\circ}8' &= 17^{\circ} \\ 51^{\circ}28' - 19^{\circ}28' &= 32^{\circ} \\ 32 \pm 17 &= \begin{cases} 49 = 7^2 \\ 15 \end{cases} \\ &(\text{БЕС НАМАЗ}) \\ 51^{\circ}4' &= 19^{\circ}28' + 6^{\circ} \\ &= 45^{\circ}4' \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 90^{\circ} + 12^{\circ}8' &= 102^{\circ}8' \\ 53^{\circ}8' - 12^{\circ}8' &= 41^{\circ} \\ 49 \pm 41 &= \begin{cases} 90^{\circ} \\ 8^{\circ} \end{cases} \\ 41 \pm 17 &= \begin{cases} 38^{\circ} \\ 24^{\circ} \end{cases} \end{aligned}$$

18-сурет.

$$2(26^{\circ}34' - 6^{\circ}4') = 2 \times 20^{\circ}30' = 41^{\circ}$$

$26^{\circ}34'$ -Нұх бұрышы (18-суреттің екіншісі). Бұл үшкілдің бір өлшеуіші  $\sqrt{5}$ , ол өзі әулие өлшеуіш негізі екені мәлім. Соған байланысты:

$$1086 \pm 32 = \begin{cases} 1118 = 500\sqrt{5} \\ 1054 = 432 + 622 \end{cases}$$

Кейінгі хажра саны 622, дәуір саны  $54 \cdot 8 = 108 \cdot 4 = 432$ . Алғашқы сан әулиелік сан ол төрт қасиетті Құрылыс тас атауларын тең. Ол мынау: Зүмруд-Бідырыс пайғамбар тасы, буниан-берік құрылыс (61-сүре, 6 аят). Онан кейін Кағбаның кара тасы және Ахмад Яссауи (Түркістан-Тұран тасы) тасы.

Ойлап қарасаңыз мұнда ғажайып сыр жатыр.

Айтылған фарыздар санына екі сан қосамыз. Оның бірі 47-сүренің жиын саны алты еселенген  $6(47)$ , екіншісі қорғасын (82) отыз еселенген (ол жебрайыл саны болады):

$$\begin{aligned} 1086 + 6(47) + 82 \cdot 30 &= 1086 + 6 \cdot 177 + 2460 = \\ &= 1086 + 1064 + 2460 = 4608 = 256 \cdot 18 \end{aligned}$$

Мұнда 256-Нұр сан. Демек он сегіз мың ғалам нұры шығады.

Осылар мен байланысты толып жатқан ойлар келеді. Оқырман өзі ойласын.

Аллаһға шүкір. Әл-Машани.

## КІРІСПЕ

Жиырманшы ғасырдың ең ірі ғылыми жетістігі: біріншіден, атом өзегін жарып қуат алу болса; екіншіден, аспан әлеміне (космосқа) ұшу, адам ұшыру, кеме ұшыру.

Жер шарының Америка материгінде, Азияда Байқоңыр космодромдарынан көкке атылған ракеталармен көптеген ұлттың, діннің өкілдері сапар шекті. Соның бірі – мұсылман баласы, қазақ Токтар еді.

Бұл тарихи оқиға бүкіл адам баласының ой санасын қатты бір сілкіндіріп, жаңа жоғары сатыға көтерген кезеңі. Қоғамның кейбір саяси топтары мұны өздерінің мақсатына қарай бейімдеуге тырысқаны да белгілі. Осы жөнінде бірнеше мысал келтірейік. Бір ғалымның айтқаны бар: “Адам баласының ғылыми табысын өз пайдасына жарату жолын періштелер қарастырып жатқанда, шайтан оны ала салып адамды аздыруға қолданады”. Атомдық қару қолданып, жапон халқын апатқа ұшырату соның бір қасіретті түрі.

Екінші бір атеистік мақсатқа тікелей пайдаланған үлкен жәйт «Ю. Гагарин космоста болып келді. Онда ешқандай тәңірі жоқ екен» дегенін естігенде, менің аза бойым – қаза болды, зәрем ұшты. Осы мағынадағы сөзді Мұса пайғамбарға айтқан Перғауын (Фараон) сөзі еске түседі. Демек, біз қанша рухани мәдени көтерілсек те Мұса заманынан, Перғауын әсерінен арыла алмасақ керек.

Осы оқиға жөнінде ғылымның көзі жеткен шындыққа жүгінелік. Перғауын былай деген: “Маған күйген қыштан биік мұнара салындаршы. Мен соған шығып қарайын, бәлкім Мұсаның тәңіріне кездесермін. Бірақ оған мен сенбеймін. Менен басқа сендерде тәңірі жоқ” деген. Сол Перғауын елін алып қашқан Мұсаны қуып жеткен кезде, Мұса Алланың әмірімен



қолындағы аса таяғымен Ніл дариясын екі жарып өтіп шыққан, оны өкшелеп қуып келе жатқан Перғауын әскері Ніл суына кетіп жоқ болды. Осы жөнінде Құранда былай делінген: «Сенен кейінгіге үлгі болу үшін денеңді құтқарамыз». Расында адамдардың көбі аяттарымыздан хабарсыз (10-сүре, 92-аят, Халифа Алтай аудармасы). Қазіргі ғылымның зерттеулері бойынша, сол Фараон Екінші Рамзестің мұрагері Маркентаестың мумиясын ашып зерттеуден түйілген қорытынды. Библияда (Інжіл) Мұсаны қуған Перғауынды теңіз жұтты деген шындық. Бірақ тағы бір үйлеспейтін нәрсе Маркентаес денесі теңізде болғаны рас, бірақ ол ешқандай бұзылмай сақталған. Бұл мәселенің шешуін француз ғалымы – дәрігер-хирург Морис Букел Құраннан тапқан. Осыған байланысты ол “Құран және қазіргі ғылым” (“Коран и современная наука”, 1976–1980) атты кітап жазған. Оның еңбегінде Космология мәселелері де көп. (“Казань и Илган”, 1993).

Екінші жағынан, шындық іздеген ғалымдар Алланың жаратқан ғаламының сонша кең, соншама берік, соншама көрікті ғажайып мұғжиза екенін сезіп шынға бас иеді.

Ислам ғалымдары бұл “Космонавтика ісін” күтпеген жаңалық деп білген жоқ. Өйткені Құранда: Көкке ұшу Тәңірінің қолдауымен ерекше қуатпен болмақ деген аят бар (55-сүре, 33-аят): “Әй жын мен адамзат тобы! Көктер мен жердің шектерімен өтуге шамаларың келсе өтіндер. Өте алмайсыңдар! Бірақ бір қуатпен өте аласыңдар”.

Америка космонавтары Ай бетіне барып қайтқанда ислам ғалымдары пайғамбарымыздың бір хадисін таратты. Арабтардың исламнан бұрынғы ғұрпын сынап ол кісі былай деген: “Айға сендер табынбаңдар. Ол тәңірі емес. Ол да осы жер секілді таутас. Бір замандарда адам баласы оның бетінде қадам басып жүретін болады” – деп. Ол кездегі кәпірлер пайғамбарды жалғаншы деген еді. Олай емес, он төрт ғасыр шамасы бұрын айтылған шындықты біз қазір өз көзімізбен көрдік.

Аят хадисқа сүйенген ислам ғалымдары жан аямай ғылым жолына түсті. Адам баласының тарихында “Ғылымның алтын” дәуірі есігін кеңінен ашты. Бірнеше ғасыр бойы ислам ғылымы

барлық ғаламның ғылыми кіндігі болды. Оның бәрін талдап жатпай тек белгілі бір мысалды еске салайықшы.

Біздің ғұлама бабамыз Әбу Насыр әл-Фараби заманында (IX-X ғасыр) Азияда-Бағдатта ислам халифаты болды. Сонымен қатар Еуропада (Кордова-Испания) исламның екінші-еуропалық халифаты болды.

Біздің заманымыздағы барлық ғалымдар саласының негізі сол халифаттардан мирас болып келеді. Осының ішінде космонавтика саласына ғылыми техникалық мықты негіз салған біздің бабамыз әл-Фараби.

Отырар топырағында дүниеге келген ғұлама әл-Фарабиге мұрагер бола отырып, бүгінгі космонавтика байламдары негізімен оқырманды таныстыруды міндет көрдік.

Азия кіндігінде орналасқан Қазақстан жеріндегі Байқоңыр космонавтиканың тұңғыш бесігі болды. Осылар жөнінде тамаша шындықтың бетін ашайық. Бұл мәселенің ғылыми, тарихи, діни жағынан, тәрбиелік мәнін уағыздай отырып, көпке белгісіз исламның космонавтикалық ілімінің терең негіздерімен аздаған мағлұматтар келтірейік.

## ИСЛАМ КОСМОЛОГИЯСЫ

Милаха Кауния – *أينوك محرام*.

Ислам ғылымының ғаламның жаралу, даму мәселесін аяттар мен хадистарға сүйеніп былай сипаттайды. Барлық махлұхаттардан бұрын Тәңірім бір Гауһар – Нұр жаратқан (өз нұрынан бөлген). Ол Тәңірінің әмірімен от және су сипатты болып бөлінген. Осы екеуінің ғажайып әрекетімен бүкіл ғалам пайда болған, яғни жер планетасы пайда болған. Алғашқы көлемі қағба орны қатарлы ғана болған. Ол бара-бара ұлғайып, кеңейіп, бүгінгі сұлу да, құдіретті түріне келген. Жерді адам баласына төсеніш еткен. Тауларды қазық етіп қағып бекіткен.

Оқырманға түсінікті болуы үшін біз араб алфавитін негізге аламыз, өйткені Құран Кәрім араб тілінде келген.

### Араб алфавиті сандық мәнімен.

Рет	Араб	Жаңа	Сан	Рет	Араб	Жаңа	Сан
1	ا	А	1	15	ض	д	800
2	ب	Б	2	16	ط	т	9
3	ت	М	400	17	ظ		900
4	ث	С	500	18	ع	Ғ	70
5	ج	Ж	3	19	غ		1000
6	ح	х	8	20	ف	Ф	80
7	خ	х	600	21	ق	Қ	100
8	د	д	4	22	ك	К	20
9	ذ	з	700	23	ل	Л	30
10	ر	Р	200	24	م	М	40
11	ز	З	7	25	ن	Н	50
12	س	С	60	26	ه	h	5
13	ش	Ш	300	27	و	У	6
14	ص	С	90	28	ي	Й	10

Әріптерді сандары бойынша реттеп, сегіз сөз құраған:

$$АБЖД = 1+2+3+4 = 10;$$

$$ҺУЗ = 5+6+7 = 18;$$

$$ХТИ = 8+9+10 = 27;$$

$$КЛМН = 20+30+40+50 = 140;$$

$$СҒФС = 60+70+80+90 = 300;$$

$$ҚРШТ = 100+200+300+400 = 1000;$$

$$СХД = 500+600+700 = 1800;$$

$$ДЗҒ = 800+900+1000 = 2700;$$

Алфавит кестесінде мағына көп, солардың ішінде бір екеуін келтіреміз. Басқа кестеде бірінші “а”, ақырғысы “й” екеуін қатар оқысақ болады Ай, қоссақ болады  $1+10 = 11$ . Осыны біз Ай саны деп аламыз.

Кейінгі кестеде басқы төрт әріп 10 санын құрайды, сол бойынша ол кестені АБЖД есебі деп атайды. Ол кестеде кейінгі екі сөз (алты әріп) бәрі қосымша нөқатты әріптер. Олар кейіннен

қосылғандар; тегінде ерте заманда барлық әріп 22 ғана болған, яғни қосай саны болған:  $11 \times 2 = 22$ .

Кіші АБЖД есебі деген бір әдіс тағы бар. Ол бойынша сандардың шегі 10. Екі АБЖД арасындағы қатынас мынадай:

1 = 1	20 – 8	200 – 8
2 = 2	30 – 6	300 – 0
3 = 3	40 – 4	400 – 4
4 = 4		
5 = 5	50 – 1	500 – 8
6 = 6	60 – 0	600 – 0
7 = 7	70 – 10	700 – 4
8 = 8	80 – 8	800 – 8
9 = 9	90 – 6	900 – 0
10 = 10	100 – 9	1000 – 4

Осы айтылған түсініктер Аспан мен Жердің ортақ тілі болып табылады. Осы ортақ тілді пайдаланып көп мәселеге қол созып, әртүрлі саладан жаңа пікірлер келтіруге болады.

Соның бірінде жаңылып, адасып, шатасып кетпес үшін арқа сүйейтін екі нәрсе бар. Оның бірі аят пен хадис, екіншісі қазіргі дәлді табиғат ғылымдары. Осы екеуінің айтқаны дәл бір жерден шықса, шындық сонда деп білеміз.

Айтылған екеуінің үстіне қосымша тағы бір нәрсе бар, ол көне замандардан қалған мәдени мұралар, таңбалы тастар. Осы үшеуінің айтқаны бір жерден шығатын болса, сонан айырылмаңыз.

Әбу-Насыр әл-Фараби өзінің Космологияға арналған еңбегінде: Пайғамбарымыздан оның сақабасы Ибн Ғабдолла Жаббар сұраған екен: “Тәңірінің ең алғашқы жаратқаны не болды екен” – деп жазады. Оған пайғамбарымыз: “Ол пайғамбардың нұры. На Жаббар”, - деп жауап берді.

Сандылығы:  $11 + 256 + 82 + 11 + 206 = 566$ .

Осыны біз бас хадис атадық. Бұл арада тоқтала кететін бір нәрсе Нұр – сәуленін, жарықтың таралу мәселесі. Тәңірінің жаратқан дүниесінде ешбір ақау, бос орын жоқ тамаша, күрделі, керікті, берік құрылыс.

Ғаламды құраушы бес топ тектің арнаулы бейнелері бар. Оғ бейнесі – төрт үшкіл жақ, жел бейнесі – сегіз үшкіл жақ, су бей-

несі – жиырма үшкіл жақ, жер бейнесі – алты шаршы (текше), жұлдыз зат бейнесі – бес бұрышты он екі жақ. Мұны келтірудегі мақсат ғалами заттардың тұрақты хандис – Қияс геометриялық-симметриялық бейнесі бар деген сөз. Олардың берік құрылыс жасаудағы негізі осы өлшемдестігінде.

Бұл жөнінде Құранда ашық айтылған. Мысалы, 56-сүре: Ал-Уақиға жұлдызды аспан құрылысына арналған. Онда былай деген аяттар бар: “Жұлдызды аспан құрылысымен ант етемін. Білсеңдер бұл зор ант (серт)” (“75-76 аяттар”). (Оның сандық мәні 2605).

Одан кейін берік құрылысты, көрікті, айналмалы жеті хат көк туралы айтылған аяттар бар. Мысалы, 78-сүреде “Үстеріңе жеті хат берік көк құрдық” (12 аят) немесе 15-сүреде Пайғамбарымызға былай деген: “Саған айналмалы жеті және Ұлы Құран бердік” (87 аят). (Сандық мәні  $2916 = 54^2$ ).

Адам баласының ақылы жетпес тамаша сырлы, күрделі құрылысты ғаламды осыдан аңғаруға болады. Сонау көктегі тұмандықтар мен жұлдыздар тобынан бастап, галактикалар құрылысы, жер қыртысына дейін, онда көп заттармен, өсімдіктерге дейін, жануарларға дейін, ақыл иесі адамға дейін – әрқайсының өз орны бар, өз өмірі бар, өз өрісі бар. Соның бәрі берік құрылыс заңдылықтары арқылы тұрақтанған.

Ол құрылысты біз балқыған тастан суып қатып пайда болған, көп қырлы құрыш кристалмен салыстырамыз. Ғаламды құраушы бес тектің бес түрлі өлшемдес берік бейнесі бар екенін осыдан түсінуге болады.

Құранда 85-сүре Әл-Буруж, – яғни (жұлдыз) мұнарасы. Бұл күндегі астрономия ғылымындағы он екі топ, он екі айлық және он екі жыл мүшелдік мұнаралар.

Екінші жағынан айтылған 15-сүре әл-Хижир тас. Онда жеті қайта қайталаушы айтылды. Оны он екі мұнарамен салыстырып қаралық:

$$242 = 31+211 \text{ - رجلا -15}$$

$$242 = 31+211 \text{ - جوربلا -85}$$

Айырмасы:  $15 \dots\dots\dots X = 8$

$$85 \dots\dots\dots 6+9 = 2+6 = 8$$


Яғни:  $2+6 = 8$ , егіз – сегіз негізде.

Екінші жағынан:  $\frac{15}{85} = 0,17647 = \sin 10^\circ 10'$

$10^\circ 10' = 610' = 570 + 40$  пайғамбардық келген жылы, Ұлы Құран түскен жыл.

Арабша - әл-Буруж деген сөз ортақ сөз. Ол Күннің айналыс – бұрылыс шеңбер, қорған бұрыштары деген сөз.

Түзу сызық пен шеңберлік айналыс арасында ерекше қатынастар бар. Оны түсіну үшін көп өлшемді кеңістік мағынасын білу керек. Белгілі бір өлшемді шаршы сызамыз

  $\sqrt{2}$  1.

Оның кергіші болады  $\sqrt{2} = 1,4142\dots$  Бұл шексіз кете беретін бөлшекті сан. Яғни басқы шаршымен өлшемдес емес. Текшенің

көлемдік кергішін алсақ ол да сол секілді:  $\sqrt{1^2 + 1^2 + 1^2} = \sqrt{3} =$

$= 1,732 \dots$  Екі шаршының кергіші  $\frac{\sqrt{1^2 + 1}}{(2) + (\sqrt{3})} = \sqrt{5}$ , болады  $\sqrt{5} =$

$= 2,236\dots$  Шеңбердің өрісіне қатысты  $\pi = 3,14$ . ол сол сияқты.

Олай болғанда мәселені қалай шешу керек? Ерте заманда бұл мәселе көп ғалымдарды толғандырған. Оны шешудің ең дәл, жеңіл табиғи жолын тапқан ғалымдардың алдыңғы қатарында әл-Фараби болған.

Ол кісі айтқан: “Құрылысты заттың өзіне тән Құрылыстық өлшеуін қолдану керек” деп. Мысалы, бөлшек-бөлшек затты, малды, ақшаны санағанда жай сандық есеп керек (арифметика). Ал құрылысты затты өлшеуге құрылыс әдісі – хандас-геометрия керек. Демек құрылысты затты сызу жолымен салынған бейне көп өлшемді кеңістік бейне болады. Ғаламның құрылыс негізі осында. Соған мысал келтіреміз. (1-сурет).

Бірлік шаршы айналасына шеңбер сыздық. Ол он екі айлық, жылдық – мүшел мұнара шеңбері секілді. Оның ішінде сызылған шаршы Тұран қақпасының жұлдыз шаршысы сынды. Оның кергішін жоғарыда жалғастырдық. Онан жаңа үшкіл шықты. Оның

ұзын жағы  $\sqrt{3}$ . Онан тағы жаңа үшкілдер шығара беруге болады.

Әл-Фарабидің ғылыми еңбектеріне негіз болған осы әдіс. Сол бойынша 1-суретте бірнеше үшкілдер берілді. Бұл хандас-Қиас (геометриялық) әдіс ерте заманда Ыдырыс пайғамбардан қалған мұра деп білу керек. Ол кісінің ныспы аты Маслас үшкіл болған. Үшкіл барлық құрылысты заттың атомы сынды нәрсе.

Сол Ыдырыс елінен – Мысырдан (Египеттен) оқыған грек ғалымы Пифагор ірі геометр болған. Ол өзінің ғылыми үйірмесіндегі – Академияның қақпасына былай деп жазып қойса керек: “Геометрияны білмегендер кірмесін” – деп. Сол үлгі Платонға мирас болды ...сол үлгі әл-Фарабиге мирас болды.

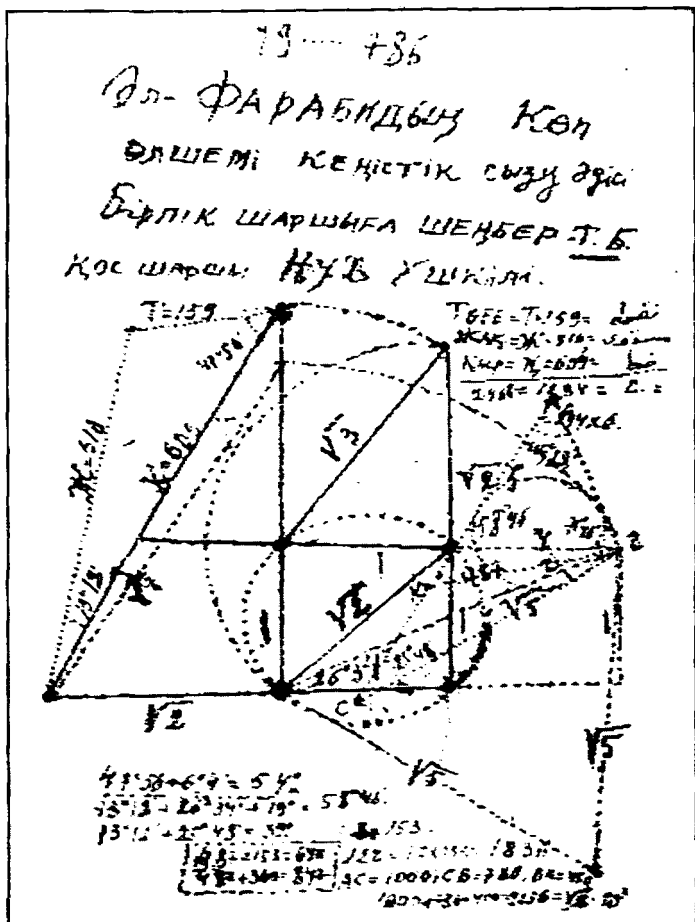
Әл-Фарабидің космологиясына оралайық.

Алғашқы – Гауһар нұрдың жіктеліп, таралып, дамыған жолын әл-Фараби қысқа түрде былай сипаттайды.

Зор қуатты нұрлы қоспалар айналыста, араласта, жарылыста, қосылыста бірнеше болған. Ішкі қызу күшейіп кернегенде жұлдыз текті зат жарылып ауыры төмен, жеңілі жоғары ұшқан. Ортада екеуіне ортақ зат тағы қалған. Сол жарылыстарда жұлдыздар, көктер, жер және басқа заттар пайда болып отырған.

Жеті хат көк адам баласына арналған мекен. Оның сыр сипаты Құранда толық берілген. Біздің пайғамбарымызға “Саған қайталаушы жеті және Ұлы Құран берілді” (15-87) деген аят осының ишараты.

Басқаша айтқанда адамға арнайы бөлінген жұлдыз-Күн айналысындағы нөкерлерімен. Табиғат дүниесі негізінде осы адам үшін осы шеңберде сол табиғат адамға бейне бір баспа орны секілді кітап-жаңалық шығарып отырады. Әл-Фарабидың “Табиғат матбуғат” дегені осыған келеді. Табиғат дүниесін зерттеуде, тануда адамға берілген ұлы Нұсқау бар. Ол – Құран. Табиғат дүниесінің барлық сыр – сипаты сонда бар. Сол Құранды басшылыққа алған адам, адал ниетпен ізденсе, ол тамаша табыстарға жетпекші. Біздің әл-Фараби бабамыздың ғылыми жолы сол болған. Ешқандай дүниеге қызықпай, барлық



1-сурет.

өмірін шындық жолына сарп еткен әулие бабамыздың тамаша мирастары біздерге асыл қазына.

Әл-Фарабидың космология негіздері қазіргі ғылымның табыстарына өте жақын екенін көреміз. Ол ғана емес, барлық ғылым және өнер саласында әл-Фараби барлық адам баласы үшін, пайғамбарлардан кейінгі екінші ұстаз. Қазіргі ғылымда басшылық орын алып отырған Еуропа елдерін ғылымға оятқан ислам ғалымдарының ең алдыңғы қатарында әл-Фараби тұр. Еуропа елдерінің табиғат ғылымының даму тарихын жазған ғалымдары өздеріне көш басшы болған екі адамды алдымен атайды. Олар әл-Фараби және Абдуғали Ибн Сина (Авиценна).



Бұл арада Ибн Синаның өзі әл-Фарабиден тағылым алған адам екенін еске алатын болсақ, ғылымның шамшырағын жағушы әл-Фараби.

Әл-Фарабидың бүгінгі космонавтика саласына негіз болған тамаша еңбектері бар. Сол мирасты шолып өтейік. Соның алдында қосымша айта кетерлік космологиялық аз мағлұматқа тоқтайық.

## ҒАЛАМИ ҚҰРЫЛЫС БОЛМЫСЫ

Арыстанбап ғимаратына байланысты біз аспан құрылысының бір түрін Тұран қақпасы атаған едік. Ол өзі расында ғалами қақпа, космос қақпасы деуге болады. Сол қақпаның бейнесін негізге алып, бас батаның ғалам құрылысына тамаша байланысты екенін қарамақпыз. (2-сурет).

Алдымен Құран аятынан басшылыққа үзінді келтіреміз:

“Алланың кітабындағы айлардың саны он екі. Бұлардың төртеуі құрметті айлар” (9-сүре, 36 аят). Құрметті айлар: зұлқағда, зұлхижжа, мухаррам және режеп.

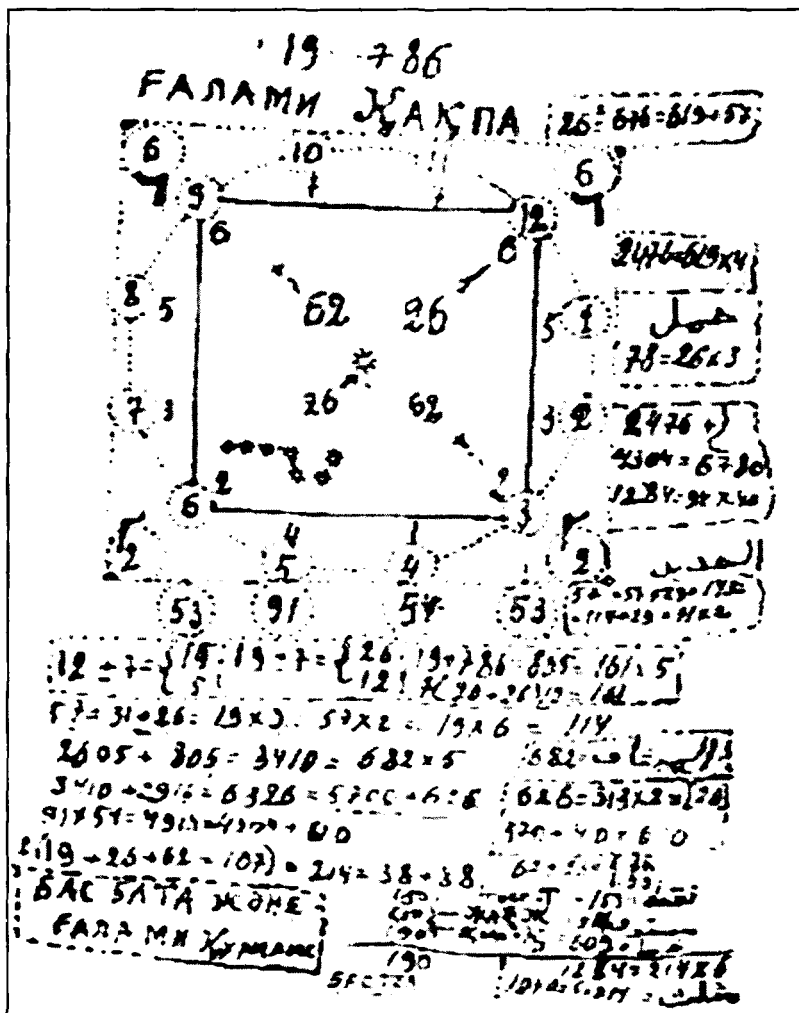
Жоғарыда біз Ал-Буруж – аспан мұнарасы дегенді көрдік (85-сүре). Мынау аят сол мұнаралардың санаты: олардың арабша аттары (жұлдыздық):

- 1- Хамал (тоқты),
- 2- саур (бұқа),
- 3- жауза (егіз),
- 4- Ал-Саратан (шаян),
- 5- Асад (арыстан),
- 6- Сүмбіле (бикеш),
- 7- Мизан (таразы),
- 8- Ғақраб (бүйі),
- 9- Қаус (мерген),
- 10- Жади (серке),
- 11- Далу (көнек),
- 12- Хут (балық).

Осы атаулар барлық халыққа тарап, қазіргі ғылымнан орын алып отыр.

Аталған құрметті төрт ай аты мұнда жоқ. Оның себебі ол айлар айлық қамари айлар аты. Демек ай аттары: Шамси (жұлдыздық) және Қамари (айлық) болып екі түрде есептеледі.

Айтылған төрт қасиетті айлар айтылған тізімде: 11, 12, 1 және 7 айларында дәл келеді. (2-суретті қараныз).



2-сурет.

Алғашқы қатар айтылған үш ай: 11-Күндік, 12-жұлдыздық, 1-айлық. Яғни Құран бойынша 91-Ал-Шамс (Күн) шаршысының бұрыштары: 5, 8, 11, 2, Құран бойынша 54-Ал-Қамар (Ай) бұрыштары: 4, 7, 10, 1.

Демек Ай бұрышы екі рет келген.

Ай мен Күн суреттін астына 54, 91. Олардың екі жағында 53-Нажм-Жұлдыз. Бұлардың үстінде екі қатар сандар тұр. Олардың үстіңгісі жеті хат көктің рет – санаты, астыңғысы он екі айлық (жұлдыздық – мүшел) рет санаты.

Яғни-

54 – Алқамар: 1 – бірінші хат көк;  
4 – төртінші (шаян-Ал-Саратан-ناطرسلا - мүшел (қоян)

91 – Ал-Шамс: 4 – төртінші хат көк (Асад-65)دسا  
5 – бесінші мүшел (Ұлу)

53 – Ал-Нажм: 2 – екінші хат көк (екі рет)  
3 – үшінші мүшел (барс).

(Оның сол жақтағы мүшелі 6-Жылан).

Ай мен Күн орындағы (мүшелдері) бірден. Басқа бес көкте екіден. (Барс-Жауза = 17 = أزود); (Жылан-Сүнбіле = 142 = قلینس).

Осы ретпен қарағанда мүшел басы 1. Хамал = دمحد = 78 оның ішкі жағында бес сан – бесінші көк Арай. Сол Арай жақта сегізінші (8). Қой мүшеліне келеді. Жұлдыз = Ғакраб = Бүйі = 372 = بقرعة.

Екінші мүшел Сиыр (706 = روڭ), оның ішкі саны 3 – яғни үшінші Көк Шолпан. Оның сол жақтағы орыны 7-мүшел – жылқы (мизан = 108 = نازيم).

Алтыншы хат көк Шоңай. Оның орындары: 9 – мүшел – Мешін (Мерген = 166 = سوق); екіншісі 12 – Доңыз (Хут = 414 = تود = балық).

Жетінші хат көк Санжар. Оның орындары: 10 – Тауық (Жади = 17 = جدج), және 11 – Ит (далу = 40 = ولد).

Айтылған он екі жұлдыз сандарын жеті хат көк реті бойынша шығарайық:

- 1) Ай – (54) = 351
- 4) Күн – (91) = 65

- 2) Ғутарад           – 17+142 =159  
 3) Шолпан           – 706+108 = 814  
 5) Арай               – 78+372 = 450  
 6) Шоңай            – 166+414 = 580  
 7) Санжар           – 17+40 = 57  
                           2476 = 619×4

Он екі жылдық (мүшелдік) мұнаралар, яғни 2476=619×4 Ал-Буруж (جوريلنا) сандары төңіректің төрт бұрышында иман келтіреді:  $31+36+32+66+92+296+66=16-5+454=619$

Жеті хат көк жөнінде 15-сүреде (87 аят) айтылған аят саны  $54^2=2916$ .

Жоғарыдағы сан екеуін қосамыз:

$$2916 \pm 2476 = \begin{cases} 5392 = 674 \times 8 \\ 440 = (62 + 26) \times 5 \end{cases}$$

2-суреттегі шаршы қақпаның сандары шығады. Ойлап қараңыз!

91-Ал-Шамс (Күн), оның орны Асад = Арыстан, -Арыстан-бап. Жеті Қарақшы Көк Шөміштің маңдай сызығы – Асад – Темір Қазық – бәрі бір сызықта жатыр. Аспан сағатының бас белгісі осы. Темір – Хадид = 26, оның айналық сыңары = 62, онан шығады:

$$620 \pm 260 = \begin{cases} 880 = 440 \times 2 \\ 360 \end{cases}$$

Екінші жағынан жыл басы Хамал (لمد =78), саны – санат =78, ол үштік темір =  $26 \times 3 = 78$ .

Тағы бір тамаша өрнек шығады:

$$X^2 - X - 650 = 0; \quad X = \frac{1 \pm 51}{2}$$

$$X_1 = 26$$

$$X_2 = -25.$$

Осымен байланысты, Аллаһ қаласа, ислам бірлігін сақтауға жәрдем егерлік бір өрнекті береміз.

$$4304 \pm 2476 = \begin{cases} 6780 = 113 \times 60 \\ 1828 = 914 \times 2 \end{cases}$$

Алғашқы сан алты алаш, 113-Қамал –Қорған –ناينب бұрыш мағынасында:  $(90+23)$

$$90 \times 60 = 5400 = 108 \times 50$$

$$\underline{23 \times 60 = 1380 = 92 \times 15}$$

$$6780$$

4304 – халифалар саны. Төрт халифаны бірдей қарасақ осындай берік қамалға айналамыз. Ислам діні тастай (5-сүре) берік болады. Егер де оларды алаласақ, бұл секілді тамаша дәлелді өрнек шықпайды.

Осыған жалғас:

$$91 \times 54 \times 2 = 1828 + 8000 = 4914 = 351 \times 14$$

$$4914 = 4304 + (570 + 40) = 4304 + 610$$

610 пайғамбарлық келген жыл 610. Оның өзі алпыс жылдық мүшел есеп бойынша ортадағы (Күн) жылының саны:

$$\frac{60(1+60)}{2} = 30 \times 61 = 1830.$$

Ол болады: Айдікі = 590

Күндікі = 610

Жұлдыздікі = 630

Айтылған өрнек (Ай x Күн :  $54 \times 91 = 4914$ ) санын біз періштелер саны деп те атаймыз (3-сурет).

Халифалар саны мен періштелер саны бір әдіспен жасалған. Оған қосымша  $351 \times 14 = 4914$ , мұндағы 351 – Ал – Саратан (Ай мүшелі).

Ол әдіс Қағба құрылысы мен ислам мөрінің құрылысы бойынша жасалған.

4-суретте ғалами Қақпа (Тұран қақпасы) негізге алынған. Жұлдыз шаршының бұрыштарындағы 2 және 6 сандары, яғни Көктердің санаттары (екінші хат Көк = Ғұтарад) (Айқыз) пен алтыншы хат көк мұштары (Шоңай). Ол сандардың таңбаларын екі түрде бердік: арабша, жаңа.



А – Абу Бакр = ركبوا = 231,

В – Ғұсман = نائماء = 661,

Ж – Ғали = على = 110,

Д – Ғомар = راماء = 310.

Онан шығады:

$$2(231+661)+6(310+110)=892 \times 2 + 420 \times 6=784+2520=4304.$$

Дәл осы әдіс бойынша халифалар орындарына періштелерді қойып шығарамыз:

А – Жебрейіл = لياريج = 246,

В – Микаил = ليياكيم = 111,

Ж – Исафил = ليفارسا = 382,

Д – Ғазраил = ليارزء = 318.

Онан шығады:

$$2(246+111)+6(318+382)=357 \times 2 + 700 \times 6=714+4200=4914=54 \times 91.$$

Сонымен байланысты, оның тамашасы ол сан Құрандағы 54- Ал-Қамар (Ай) мен 91- Ал-Шамси (Күн) санаттарының көбейтіндісіне тең.

Демек  $4914=54 \times 91$  екінші жағынан жеті хат көктің екі шам шырағын тоқайласқан сан. Оларды жүргізуші періштелер екені Құранда ашық айтылған. Міне, осыны бір тамаша сыр деп білерсіз... Оның үстіне, жоғарыда айтылған 15-сүренің 87-аятының санын қосамыз:

$$491 + 2916 = 7830 = 290 \times 27 = 54 \times 145$$

1998

Кейінгі саннан:  $1998+382=2380=119 \times 20$

119- һандиас, 20 пайғамбар саны.

Жоғарыдағы екі санды салыстырып қарадық. Оған қосымша:  $262=26^2$ ,  $348+262=570+40=60(1+60)$ . Мұнда 348-мұхарақ = шұғыла = Нұр  $262 \times 3$  – бас бата (үш тұрақта сан). 570 пайғамбардың туған жылы, 40 – пайғамбарлық келген жасы,

$$\frac{60(1+60)}{2} = 1830 - \text{алпыс жылдық мүшел есебі.}$$

2

4-суреттің сол жағында айтылған екі санның тағы бір санаттық бейнесі:

$$626 = 26 \cdot 62, \text{ онан шығады: } 62 \pm 26 = \begin{cases} 88 \\ 36 \end{cases}$$

Сонымен қатар мұнда бір тамаша нәрсе осы сан Қағбаның кара тасының екі есесі. Яғни,  $\text{دوسا رجحا} = 242+71=313$ ; (Ал-Хажар асуад):  $313 \times 2 = 626 = [20]$ .

Сонымен қатар ол жиырма деген сөзге тең  $\text{نور شيء} = \text{гишрун} = 626$ . Айтылған сан. Оған ғаламның жаратылған алты санын қосамыз:  $\text{Сат} = \text{تاس} = 460$  ( $\text{сат} = \text{тас} = 15$ ):  $626 + 460 = 1086 = [26]$ . Жиырма алты = [26].

Кейінгі сан пайғамбардан қалған бес парызбен байланысты ( $\text{ضوزة}$ ), немесе  $460 = 9 \times 5$ .

Бұл арада екі сан тоғысты: ғалами аяты рухани бес.

$$\text{Екеуінен шығады: } 6 \pm 5 = \begin{cases} 11(\text{Ай}) \\ 1 \end{cases} \text{ немесе } \begin{vmatrix} 6 & 5 \\ 5 & 6 \end{vmatrix} = 36 - 25 = 11$$

$$\text{Бір тамаша өрнек: } 15 \pm 11 = \begin{cases} 26 \\ 4 \end{cases} \text{ (Алхимия).}$$

$$\text{Онан шығады: } 6^2 - 5^2 = 6 + 5; \quad x^2 - x - 5^2 - 5 = 0; \quad x^2 - x - 20 = 0; \\ x = \frac{1 \pm 5}{2};$$

$$x_1 = 3; \quad x_2 = -2.$$

*Екілік жалты қозғалыс, табиғи жұптық.* Тек үш болса ғана бекемдік шығады деген мағына туады. Бұл екеуінен шығады Ыдырыс үшкілі (Маслас):

$$\frac{32}{23} = 9 - 4 = 5$$

Немесе бір жарамдық заң:  $3/2$  – *Арай бесінші* хат нотасы, темір тек нотасы, тегінде 2 және 3 темірдің екі түрін мегзейді деп білеміз:

$$x_1 \approx \text{Fe}^3$$

$$x_2 \approx \text{Fe}^2$$

Бұрышын табамыз:  $5/6 = \text{Cos } 33^\circ 33'$ . Онан шығады:  $33^\circ 33' + 23^\circ 27' = \text{Жер бірлігінің қыңырлығы екі айналым сан } 65, 56 \text{ болады:}$



$$65 \pm 56 = 121 = 11^2$$

$$9 = 3^2$$

Онан шығады:  $3/11=0,2728=\sin 15^{\circ}50'=\operatorname{tg} 15^{\circ}15'$

Екеуі де тамаша:  $38^{\circ}10'+15^{\circ}50'=54^{\circ}00'$

$$15^{\circ}15' \times 4 = 61^{\circ}$$

Ойда болатын бір нәрсе 65 – Асад-Арыстанбап, ғалами қақпа. *56-сүре жұлдызды аспан құрылысы. Жер құрылысы*  $65 \times 3 = 195$  (86-сүре, 12 аят).

Олардан шыққан сандардан шығады:  $(65+56)7=121 \times 7=847$ .

Онан шығады:  $\frac{847}{550} = 1,54 = 57^{\circ}$

Темір тектің бөлшектері ( $A_{Fe}=55,847$ ). Ойлап қарасаң ислам космологиясынан тыс қалған табиғат дүниесі жоқ.

Мәселенің қалғанын әл-Фараби еңбегімен байланысты көреміз. Айтылғандарды әрі қарай кеңейтетін, толықтыратын, дәлелдейтін кейбір қызықты мағлұматтарға тоқтаймыз.

Бір күні таң намазында бір топ *жындар намазда* болып, *иман келтірген*. (72-сүре, Жындар). Сонан бірнеше аяттар: “Шынында адамдардан кейбір ерлер, жындардың кейбір ерлеріне сиынатын еді де сонда олар, жындардың менмендігін арттыратын еді (6). Әрине көкке қарманғанымызда, оны катал күзетші және аталған жалындар толтырған түрде таптық(8). Әлбетте тыңдау үшін аспанның кей орындарында отыратын едік (9). Әрине білмейміз: жер жүзіндегілерге жамандық ойланудамыз? (10). Расында жақсыларымыз да бар, одан төмендеріміз де бар. Түрлі жолдарда едік” (11).

Бұл аятта қобыз тартып, жын шақыратын бақсылық түсінігі бар. Оның ішінде кейбір Тәңірі жарылқаған ерекше кейбіреулері болмаса, өздері мақтан үшін, адамдарды шатастыратындары көп болмақ. Сол себептен ислам ғалымдары бақсылық жолын қостамайды.

Жындармен адамдардың космонавтикалық талабына арналған аят бар (Рахман сүресі):

“Әй жын мен адамзат тобы! Көктер мен жердің шектерінен өтуге шамаларың келсе өтіндер. Өте алмайсындар. Ендеше Раббыларыңның қай нығметтерін өтірік дейсіндер?”

(34). Түтінсіз жалын, отсыз түтін жіберіледі, өздерінді құтқара алмайсыңдар (35)”.

Ойлап қарасаңыз мұнда атомдық қуат, космонавтикалық өнер айтылған. Соның бәрінде Тәңірінің рұқсаты бар екені: ол жолдан тайғандар апатқа ұшырайтыны ескертілген.

Ислам ілімі бойынша, соның ішінде әл-Фараби пікірі бойынша ең алғашқы – *бірінші космонавт Адам атаның өзі болу керек*. Өйткені ол көктегі жаннаттан жерге жіберілгенде аспан кемесімен келген. Әл-Фарабидің айтуынша белгілі *Табут-Сандық* ішінде сол кемеден жұрнақ бар. Соның бірі *Қазбаның қара тасы*. Ол сандықты еске ала кетелік.

*Исрафил* елі ертеде өздеріне патша сайламақ болған. Сонда олардың пайғамбары айтқан: “*Талут патша болсын*” деген. Өйткені “оның патшалығының белгісі Раббыларың тарапынан көңілге тоқтау болатын сандық (*Табут*) келуі. Онда Мұса, Парун семьяларына қалған мұралар бар. Оны періштелер көтереді” (2-сүре, 248 аят). Осы жөнінде қосымша түсіндірмелер.

И. Ю. Крачковский өзінің Құран аудармасына берген түсінігінде (комментариясында) былай деген:

“Патшалық (Царство) кітабының біріншісінде, (6-тарауда, 10 бетте) Табутты, періштелер емес, сиырлар әкеледі” деген. (184-комментария).

Бұл жөнінде еске ала кететін нәрсе, дінді бұзған, жалған дін жолына түскен ертедегі әдетпен, яғни *сиырға, алтын бұзауға табыну* ғұрпымен Мұса *пайғамбардың күресіп өткені мәлім*. Сол әдет күні бүгінге дейін христиан дінінде қалмай келе жатқанына бұл бір ашық дәлел.

Екінші айтпағымыз әл-Фараби өзінің “Милат” (*Бейрут баспасы*) атты бір жинағында: «Жоғарыдағы айтылған сандықта (Табутта) *Адам атаның жерге ұшып келгендігі* аспан кемесінен қалдық мирас бар»- деп жазады. Сонымен қатар, сол еңбекте әл-Фараби *Құрандағы Ғабдолла Зұлқарнайын* мен тарихтағы грек патшасы Ескендір Зұлқарнайын (Александр Македонский) екеуі екі басқа екенін ашық көрсеткен. Осымен байланысты мына бір мәселені еске ала кетелік. Ертедегі гректердің “*Олимптық*” (*Олимпиялық*) діні бойынша ондағы бас құдайы *Зевс-Юпитер-Мардук-Мұштари-Шоңай*.

Ол Бұқа бейнесіне түсіп Агенор патшаның қызы Еуропаны алып қашады. Онан бала туады. Енді ойлап қаралық. Еуропа елдері өздеріне үлгі етіп табынатын, пір тұтатын гректің құдайы *Зевс – Бұқадан Еуропа алтын бұзау табады*. Еуропа соған табынатын кез болған деп білеміз. Сол патшалықтың үлгісі Александр Македонский оны Құрандағы Ғабдолла Зұлқарнайын етіп көрсетуге тырысқан. Сол арқылы исламды қорлауға жол ашқан. Осы жалғандықтан арылу қажет.

Ислам ілімінде Ыдырыс пайғамбар жерден ұшқан алғашқы космонавт *عاضد لجر* – десе болғандай. Мәселені Құраннан бастаймыз. “Кітаптағы Ыдырысты ескер. Өйткені ол шыншыл бір пайғамбар еді (19-сүре, 56 аят). Оны жоғары орынға көтердік (57).

Ислам ғылымдары – ғұламалар Ыдырысты жоғары орынға көтердік деген аятты былай түсіндіреді: Пайғамбарлық дәрежеге көтеру, Аллаға жақындату, жаннатқа апару және көкке шығару (Халифа Алтай бойынша).

Басқа пайғамбарлар жөнінде бұл секілді дәреже айтылмайды. Тек ең ақырғы пайғамбарымыздың *мираж-уахи сафарлары* ерекше орын алады.

Ыдырыстың шыншыл пайғамбар деп ерекше атауда зор мағына жатыр деп білеміз. 113- *буниан* *ناينين* (61-сүре, 4 аят), берік қамал, думал,  $113 \times 3 = 339 = 268 + 71 = \text{نكاص}$  қорған – құрылыс (19-сүре, 56 –аят), аят саны – үш қабырға.

Ол тегінде жазық ( $J=3$ ) үшкіл болу керек. Ыдырыстың бір ныспы аты Үшкіл *ثلاثم* = 1070 = Маслас. Бұл арада бір тамаша ишарат бар. Оны алты алаш, аламахан Қағидасы бойынша алсақ:  $339 \times 2 = 678 = 113 \times 6 = \text{Абай саны}$ .

Оған Қосай – хақ санын қосамыз:  $54 \times 2 = 108$

$678 + 108 = 786$  *бас бата*.

Ойлап қараңыз!

Мұны былай бір алуға болады: Қағбаның алты шаршы беті – дуалы. Оның әр бетінде бір негізгі фан, бейне Сандыбад сарайы сынды. Төбесінде жұлдызды аспан – (астрономия), еденінде әділетті мемлекет құрылысы (таразы). Төрт жағында: адам тану, дәрігерлік, хандас (геометрия), музыка. Сарайдың

ортасында хикметтик өткөн Адылтан. Көзүң-Күзүң = 54 · 2 = 108.  
 Байт-Алтай, хикметтин үйү келет осы деп билемиз.

Ислам ғылымдары байлыгы барлық негізгі ғылымдардың негізін салушы деп санаймыз. Әсіресе оның негізге салынып жүрген ғылымы соңымен байлықты оның тағы бір негізін оны  $47-48$  = 336 = 48 · 7. Мұның салынып мәні қайталанма жерге дәл келеті (40) - 40 суреттердегі  $\Rightarrow$  = 48 = 48. Оның жұмысшы

19. = 36

A F B A E C E B

52

7821

626 = 7821

626 = 7821

626 = 7821

626 = 7821

626 = 7821

7		7
6	52 = 36	2

626 = 7821

626 = 7821

626 = 7821

626 = 7821

626 = 7821

62

7821

626 = 7821

626 = 7821

626 = 7821

626 = 7821

7		7
6		2
6		2

7		7
6		2
6		2

626 = 7821

626 = 7821

626 = 7821

626 = 7821

626 = 7821

мәні Гермес-Меркурий, яғни екінші *Көк ғұтарад* = Айқыз. Ол өзі Фараб пен сандас:  $\text{فطارا د} = 284 = 71 \times 4 = \text{ب ا ر ا ه}$ .

Ыдырыстың тағы бір ныспы аты Тот =  $\text{توت} = 806$ . Есте болсын, оны грек аңызында көп келтіреді. Адамзат тарихында белгілі орын алған бір зат жібек, оның алғашқы аты Тот. Ыдырыс пайғамбар *жібектен тоқыма киім* жасауды халыққа үйреткен пайғамбар екені айтылады. Осы жағынан қарағанда оның Тот есімі түсінікті. Сонымен қатар, соған байланысты тағы бір мәселені еске алайық.

Арабша жібекті қыз дейді. Сонда біздің Қыз-Жібек дегеніміз бір мағынада, ортақ түсінік болмақ. Он екі айлық (Мүшелдік) жұлдыздар тобының біреуінің аты Қыз-Сүмбіле-Бикеш екені белгілі. Мүшел бойынша ол *алтыншы (алты алаш) Жылан*. Ол Тұран қақпасының сол босағасы, оның *он жақтағы сыңары* (оң босаға) 3-мүшел *Барс (Жауза – Егіз)*. Сонымен екі босаға Қыз – Егіз. Екеуінің де ортақ көк жұлдызы айтылған екінші көк *Ғұтарад = Айқыз* (бас бармақтар).

Сонымен: Егіз – Қыз – (Жібек) – Айқыз (Ғұтарад = Фараб) деген екі босаға түсінігі біріне бірі тығыз байланысты. Сүмбіле саны =  $142 = 71 \times 2$ . Яғни Айқыз – Ғұтарад = Фараб бәрі еселес  $71 \times 2 = 142$ .  $71 \times 4 = 284$ . Бұл кейінгі сан ежелгі Мысыр елінен қалған *тамаша достық сан* екені есте болсын:  $284 + 220 = 504$ .

Бұл арада тағы бір еске алатын нәрсе арабша Қыз (Жібек) сөзінің сандық мәні екі еселегенде *Жауһар саны* болады (екі еселеу – егіз ғой, екінші көк). Яғни:  $\text{ق ز} \text{ қз} = 100 + 7 = 107$ ;  $107 \times 2 = 214$ . Ол өзі Ыдырыс есіміне байланысты:  $1070 = 214 \times 5$ . Жалпы бас жауһар үшкіл санына келеді:  $214 \times 6 = 1284 = \Delta$ . Екінші жағынан осы санға әулие үшкілдің өріс санын қосамыз, болады Темір тек – Тұран қақпа саны:

$$107 + 153 = 260 = 26 \times 10.$$

Адам баласының басқа хайуандардан бір айырмасы *алдымен абыройын жабу* еді ғой. Жібек сол үшін берілген зат. Тегінде Тот ағашын жермен көк арасын жалғастырған *сыдра*  $\text{سدر}$  ағашы мағынасында алса болады.

Ыдырыс пайғамбардың аспандық – космонавтың сапарын *Ислам ғалымдары* былай сипаттайды.

Ол кісі өзінің еңбек етіп жүрген кезінде Күннің ыстығы қатты өткен бір кезде былай деген:

“Әй жаратқан Раббым. Күн жерден көп мыңдаған жылдық кашықта бола тұрып, бізге сонша ыстық әсерін тигізеді. Сол Күнді алып жүрген періштелерге қандай ауыр екен. Оларға жеңілдік ет деп дұға жасаған. Сол дұғасы қабыл болып, періштелер жеңілдік алған. Сол бойынша олар Ыдырысқа дос болып, оны көкке алып ұшады”.

Жеті хат көктің үшеуінен өтіп, ортадағы төртіншісіне, Күнге барғанда, онан әрі өтуге болатын-болмайтынын білу керек болады. Ол үшін алдымен оның өмірі канша екенін білу керек. Қараса “ол Күннің қасына барғанда өледі” – деген екен. Сол арада ол өледі. Оны алып ұшқан періштелер қайғыланып, оның қайта тірілуін сұрайды. Тілектері қабыл болады. Ыдырысқа олар тозақты көрсетеді. Жаннатқа апарлады. Ол енді сол жаннаттан шықпайды. Өйткені адам баласының өмір жолы осымен аяқталады дейді. Ол туды, өмір сүрді, ғылым жасады, өлді, тірілді, жаннатқа кірді. Осы тілегі қабыл алынып, Ыдырыс екінші өлімнен құтылып, осы күн аспан әлемінде тұрады, періштелермен бірге кейде сапар шегеді, ғибадатта болады.

Ыдырыстың періштелермен Мысырдың ғажайып мұнаралар құрылысына әсер етуі ықтимал деген пікір бар. Кейінгі кезде аспан кемелері американдық ғылымдардың зерттеулері бойынша, Марстан (Арайда) Мысыр мұнараларына ұқсас ғимараттар сәулесін байқаса керек. Бұл өте күрделі мәселе. Оны әрі қарай дәлелдеу керек болады.

Ыдырыстан кейінгі айқын космонавтикалық көрініс пайғамбарымыздың миғраж сапарында бар.

## **МИГРАЖ САФАРЫ**

“Шыншыл пайғамбар болған Ыдырысты есіңе ал!” – деп ақырғы пайғамбарға ерекше аят-уахи етілуі тегін емес.

Мұхамед Расул Аллаһ ақырғы пайғамбар. Адам баласының жануардан артықтығы, оның Тәңірі берген білімі, ғылымы. Сол ғылым көп мыңдаған жылдар бойында өркендеп, адам-

зат өмірімен қатар дамуда болды. Оған басшылық еткен пайғамбарлардың – ғалымдардың мирастары Құранда жинақталып, исламға мирас болды. Солардың ішінде бірінші космонавт – Ыдырысты алатын болсақ, оның шыншыл деп ерекшеленуі Тәңірінің ғажайып шебер құрылысты ғаламның дәл әдіспен, құрылыстық – үшкілдік әдіспен өлшеуі, зерттеуі. Сол бойынша Үшкіл –  $\text{ثلاثم} = \text{Маслас аталуы}$ . Пайғамбарлардың бәрі шыншыл, жалғаншы пайғамбар жоқ. Соның ішінде дәлді үшкіл өлшемді жолда болғаны Ыдырыс деп білу керек. Өйткені барлық дәлелдердің ең дәлді тиянақтысы үшкілдік дәлел. Айтайық сөзбен дәлелдеу, тарихи дәлелдеу, балгерлікпен дәлелдеу, философиялық дәлелдеу, музыкалық дәлелдеу – бәрі де белгілі орын алады. Солардың бәрінен үшкілдік дәлелдеу ең дәлдісі болып табылады. Айтылған дәлелдердің мағынасын құлақ естігенмен, көз көрмейді. Қазақтың макалы бар: “жүз рет естігеннен, бір рет көрген артық” деген. Қазіргі ғылымның айтуы бойынша, білім ғылымының жаңалықтары көбінесе көру әсерімен дамиды.

Тәңірім пайғамбарымызға өзінің ғажайып ғаламын бір түнгі сапарында көрсетті. Ол, әрине, адам баласының сезімінен тыс, бізге түсініксіз секілді болып көрінеді. Бірақ сол ғаламның ту баста бір бөлшек нұрдан жаралғанын еске алсақ, сол жауһар нұрдың басы пайғамбар нұры болса, миғраж көрінісі шындық екені түсінікті болмақ.

Пайғамбарымыздың ол көргендері сол кездегі халыққа түсініксіз секілді болып көрінсе де, қазіргі ғылымда шындығы күн сайын айқындалуда. Оның бәрін шолуға шама келмейді. Тек, кейбір көңілге тиянақ боларлық мысалдарын қарап өтелік.

Алдымен Жер мен Көк арасына қойылған сатыны алайық. Оның бас балдақ тақтасы (үшкілі) жүз  $\text{مائة} = \text{май}$ , оның сандық мәні  $40+1+10 = 51 = 17 \times 3$ .

Осы санның өзінде зор сыр жатыр. Тұран Қақпасының он босағасы Жауза =  $\text{أزواج (17)}$  = егіз, екенін білеміз. Оның сандық мәні 17. Бұл ғалами жалпы байланыс = жұбайлық = егіз сан, оның шаршысы  $17^2 = 289$  – Ал рахим (Архам), (47-сүре, 22 аятты

қараңыз). Ол егіздің орыны үшінші-үшкіл мүшел –3- Барс. Демек Егізді өз тағына еселесе болады  $17 \times 3 = 51 = 50$  (Н). 17- сүре Ал Асар, Аспан сафары екені есте болсын.

Бұл арада еске алатын бір нәрсе бар. 68-сүре ал-Қалам, Н.

$$68 + \frac{31+170}{201} = 50 + 52 = 371$$

$$322 = 161 \times 2 \quad (I)$$

Ғылымға жазуға арналған. Н әрпі АБЖД бойынша екі мәнді  $H_1=50, H_2=1$ , немесе  $50+1=51$ . Осыны еске алу керек. Оның тағы бір себебі 50-сүре

ق = Қаф = 100, сандық мәні айтылған жүз – басқыш тақта-үшкіл саны. Ол сүре:  $50+100+45=195=13 \times 15$ .

13-Нажағай (бурак), 15-тас. 195 – Жер жарығы (86-сүре, 12 аят). Жүз есми ағзам, немесе  $47+53=100$ . Ол “алхимияда”:  $50+38=62+26=88$ . (Кітаптан қарарсыз).

Қ = 100 = Қара = Қамар = Құран.  $ناطرسلا = 351$  – Ал-Саратан-Шаян = Қоян. Онан шығады:  $351 \times 14 = 4914 = 91 \times 54 = 4304 + 610$ . Ол *Қоян айдың үйі, пайғамбар* даңғылы, оны *мигражда – њижрада* кесіп өткен. Тегінде оны былай қараймыз: менді (маңдай) Ай деп: өйткені:  $M+Ай = 40+11=51$  (Абақ мағынасында қарауыл). Екінші жағынан:  $51 \times 3 = 153$  (әулие үшкіл).

Онан шығады:  $153 \times 12 = 1836$ , оған қосымша

$$153 \pm 107 = \begin{cases} 260 \\ 46 \end{cases}$$

Ойлап қарасаңыз жүз басқыштың өзінде ғажайып сырлар жатыр. АБЖД бойынша алтыншы сөз басы:  $Қ=100$  жиыны:  $= 100(1+2+3+4) = 1000$  АБЖД (كجذ) қаламы осы. Бұл алғашқы дос әріп –қосай саны  $11 \times 2 = 22$ . Қалған алты әріп кейінгі қосымша.

Бас хадис санына басқыш санын қосамыз:  $566+51=617$ . Осыны екі еселесек болады: Тұран жұлдыз саны АБВЖД:

$$2 \times 617 = 1234 = 950 + 284 = 1234$$

284 – екінші Көк Ғұтарад Айқыз. 950 – алтыншы Көк Мұштара Шоңай.

Ойлап қараңыз, қалай тамаша қабысады!



Пайғамбарымыздың Миғраж сапарларының көрінісі 53 – Ал-Нажм (Жұлдыз) сүресінде берілген (1-18 аяттар). Ол өзі пайғамбар сүресі деуге болады, өйткені 53-*Ахмад* (61-сүре, 6 аят). Онда Жебірейіл қуат иесі періштенің ең төмендеп, жақын келгені айтылады: ол жоғары көкжиекте еді (7). Ол жақындап, төмендеді (8). Тіпті садақтың екі басындай әлде жақынырақ (9).

$$92 \times 3 = 552 = (65) + (7) + (226) + (103) + (151)$$

(و) ىندأ و أنيسوه باقناكف

Салыстырып қараңыз, пайғамбардың үшкіл басқыш пен тұрақтаған орыны. Осындағы сандарда сыр бар 151 – санам = *مانس* = өркеш, 103 болады:  $103 \times 6 = 618$  – ал-рахман ал-рахим;  $226 = 113 \times 2$  сатының екі жақтау қорғаны (бунианы) 7-көктер санаты, 65- Асад-Арыстан бап.

Осы санды бас хадис санына қосамыз:

$$566 \pm 552 = \left\{ \begin{array}{l} 1118 = \frac{\sqrt{5} \times 10^3}{2} = \frac{2236}{2} = 1118 ; \\ 14 = 7 \times 2 \end{array} \right.$$

14- Ибраһим сүресі, сол 53-сүреде Ибраһим қонақтары айтылған.

$\sqrt{5} \times 10^3 = 2236$  – әулие қатыс, үшкіл, Нұх кемесі тағы басқасы белгілі. Бұл ғалами өлшемнің негізі, оның жайын әл-Фараби еңбегінен көреміз.

Расулының аспан сафары, оның жүз басқышты сатысы (51 санды) 51-сүреге байланысы бар деп білеміз.

$$51 + 1343 + 60 = 1454 = 1000 + 454 = 618 + 382 + 454;$$

618- Ал-рахман ал-рахим. 382 – Ал Құран, 454 – Мұхаммед расул Аллаһ.

Осы сүредегі айтылған ишарат періштелердің қатысымен Тәңірінің әмірімен ұшырылған аспан кемесінің бейнесі деп білеміз. Онда жеңіл жүруші кеме, жолдары бар аспан, істі бөлуші періштелер айтылады ғой. (3-4, 7 аяттар).

Айтылған екі сүреден бір өрнек шығады:

$$552 + 51 \times 2 = 566 + 88 = 654 = 566 + 62 + 26 = 109 \times 6 = (180 - 71) \times 6.$$

Онан шығады:  $109 \times 6 + 786 = 654 + 786 = 1440 = 12^2 \times 10$ . Бұрыш есебі:  $0,454 = \sin 27^\circ$ . Онан шығады  $27^\circ \times 60 = 1620 = 54 \times 30$ . 54-Ал-Қамар (Ай), 30 отыз бап, оның үйлері немесе  $108 \times 15$ . Тас қамал хактың үні. Тағы бір жинақ өрнек. Ыдырыс пайғамбардың үш ныспы аты болады:  $1070 + 336 + 806 = 2212$ .

Осыған шұғыла мұхарақ (قَرَح = 348) санын қосамыз:

$$2212 + 348 = 256 \times 10 \text{ (Кәміл Нұр)}.$$

Немесе:  $2202 + 92 + 256 \times 9 = 2304$ .

$$\text{Онан шығады: } 2304 \pm 2000 = \begin{cases} 4304 - \\ 304 = 19 \times 16 - \text{Халифалар саны} \\ \text{Ал-ражиг} \end{cases}$$

(Айнымалы аспан, 86-сүре, 11- аят).

Ойлап қарасаңыз, тамаша мұғжиза!

Тот – Жібек (Қыз) ағаш пен бас жауһар (үшкіл) байланысы тамаша:

$$214 \times 6 + 806 = 1284 + 806 = 2090 = 190 \times 11$$

(қазақ саны قازق = 209 =  $19 \times 11$ ).

Онан шығады:  $19 \pm 11 = 30$  - отыз бап

$$8 = 2 + 6 \text{ егіз-сегіз.}$$

Барлық тектер саны  $50 + 50 + 90 = T + Ж + К = 190$

Алхимия негізі:

$$15 \pm 11 = \begin{cases} 26 = 19 + 7 \\ 4 \end{cases}$$

Жалғастыра берсек мәселе шексіз созыла бермек. Өйткені ғалам сырына адам ақылы жете алмайды. Бірақ көңілге мықты тиянақ боларлық мағлұмат берілді деп білеміз. Қалған мәселе әл-Фараби еңбегімен байланысты айтылады. Аллаһ қаласа соған келеміз.

Пайғамбарымыздың ғалами сапары – миграж барлық космонавтика атауының шоқтығы – өркеші болып табылады. Оның көріністері бірнеше жерде Құранда берілген. Солардан бірер қызықты тамаша мысалдар келтіреміз.

Үш сүреден мысал аламыз. Оның бірі айтылған 53-Ал-Нажм (Жұлдыз). (Ахмад). Сонда Ал-Шағри عرشا (611) Жарық

Жұлдыз аталған (49аят). 86 – Ал –Тарикта тағы бір жарқыраған жұлдыз аты Ал-Сақіб = 639 = بَقَاتِلَا - (3 аят).

Осы екеуінен шығады:  $611+91=702=351 \times 2$  – Ал-Саратан, Қоян (Шаян) мүшелі, Айдың мекені, пайғамбар даңғылы. 91 – Ал-Шамс –Күн. Онан шығады:  $91 \times 54=4914=702 \times 7$ .

Ойлап қарасаңыз пайғамбарға берілген жеті қайталаушы (жеті хат көк) ишараты осында тұр. Ұлы Құранда сонан шығады  $351+31=382$

Ол санның екінші жұлдыз боп байланысы бас хадис арқылы келеді:

$$566 \pm 17 \times 4 = 566 \pm 68 = \begin{cases} 634 = \text{сақіб} \\ 498 = 83 \times 6 = (52 + 31)6 \end{cases};$$

$$\text{Онан шығады: } 634 \pm 68 = \begin{cases} 702 = 351 \times 2 \\ 68 = 17 \times 4 \end{cases}$$

Екінші жағынан. Жеті қайталаушы және Ұлы Құран берілген аят (15-сүре, 87 аят) саны:  $2916 = 54^2$ .

Осы екеуінен мынадай өрнек шығады:

$$X^2 - 91X + 1998 = 0; \quad X = \frac{91 \pm 17}{2}; \quad X_1 = 54; \quad X_2 = 97$$

Онан шығады  $54 \times 17 = 918$ ; немесе  $918 \times 2 = 1836$  протон саны.

$$\text{Екінші жағынан: } 5417 = \begin{cases} 71 - A + J + M = \\ 37 \end{cases} \quad \text{Ща}$$

Осы екі саннан шығады:  $\frac{17}{54} = 0,3148... = \sin 18^\circ 21' = \text{tg } 17^\circ 28'$ .

Онан шығады:  $70^\circ 32' + 17^\circ 28' = 88^\circ 00' - 62 \pm 26 = \begin{cases} 88 \\ 36 \end{cases}$ ; Тағы да

$17^\circ \times 60' + 28' = 1020 + 28 = 1048 = \frac{4}{3} 786$ ; 786- бас бата, 4/3 –Күн но-

тасы.

Ойлап қараңыз бұлардың аудандық – (үшкіл өлшемдік) түрлерін:

$$54^2 = 2916$$

$$17^2 = 289$$

17-сүре. Ал-Сафар-Миграж.

Оның аудандық негізі ал-рахим, ғалами байланыс. Ол Архам بحر түрінде, сүресінде берілген (47-сүре, 22 аят, Халифа Алтай түсіндірмесін қараныз). Бұл арадағы тамаша ғибрат заң табиғат дүниесінде, қозғалыс заңында негізгі өлшем аудандық, жазықтық – үшкілдік – маслас негізінде. Аспан бас балдақ тақталары сол үштікке соғалы ( $17 \times 3 = 51$ ).

Күн нөкерлерінің эллипс сызығы бойынша Күнді айналуудағы жылдамдығы мен қашықтығынан шығатын аудандық теңдік заңды негізделген. Оның ғылыми дәлелді түрін ал-Фараби еңбегінен табамыз. Бір ғана еске алатын жағдай арабша жазық бет (үшкіл) негізі  $X=516 = \text{وكتة} =$  мастүй. Осы сан айтылған 86-сүреге байланысты:  $86 \times 6 = 516$ .

Алты алаш.

Оған жауһар санын (Алашхан ретінде) қоссақ болады:  $86 \times 6 + 207 \times 2 = 516 + 214 = 730 = \text{قلند}$

Төңірінің жаратқан ғаламы. 68 – Ал Қалам сүресі (H) – тамаша ғылыми сыры бар нәрсе. Ол Аспан Сафардың төрт Құбыласы  $17 \times 4 = 68$ . Сонымен қатар ол айтылған 86-сүреге айналық сыңар:

$$\left| \begin{array}{cc} 8 & 6 \\ 6 & 8 \end{array} \right| = 64 - 36 = 28 = 16 - 9 = 7$$

Оның тамаша жалғасын көрдік:  $634 \pm 68 = \begin{cases} 701 = 352 \times 2 \\ 566 \end{cases} ;$

Енді соның бұрышын табамыз:  $\frac{3}{4} = \sin 42^\circ 35' = 0,74992;$

$((48^\circ 36')) = 0,75011$

Оған шығады:  $78^\circ 5' + 48^\circ 35' + 38^\circ 10' \times 2 = 203^\circ$

$$203 - 180 = 23^\circ = 23 \times 60 = 1380 = 92 \times 15$$

Тәсса таңба басқандай айқын. Екінші жақын мағынасы болады:  $48^\circ 36' = 48 \times 60 + 36' = 2916 = 54^2$ . Айтылған аят саны (15-сүре, 87 аят). Ендігі мәселені ал-Фараби еңбегімен байланысты қараймыз.

## ӘЛ-ФАРАБИ ЕҢБЕКТЕРІНДЕГІ КОСМОС ТЕОРИЯСЫНЫҢ НЕГІЗДЕРІ

Қазіргі замандағы барлық ғылымдар саласы ислам тілімен тараған екені белгілі. Солардың ішінде космонавтиканы алатын болсақ, оның негізі әл-Фарабиден екені ашық.

Бірақ бұл күндегі батыс ғылымы оны мойындай қоймайды. Онысы білместіктен бе? Әлде менмендіктен бе? Ол жағы белгісіз. Қалай болған күнде біздің міндетіміз ғылыми, тарихи, табиғи шындықтың бетін ашу. Арабша космонавты **عاضف دج** - ражулу фаса десе оның мағынасы кеңістік қайраткері болмақ. Басқаша айтқанда ғалами кеңістікте сайрандаушы немесе кемеші мағынасында. Аспан кемесі, кемесінің жолын басқарушы адам алдымен аспан шырақтарының сол кеңістіктегі жүріс жолдарының заңын білу. Ол заң жұлдызды аспанның құрылысына байланысты. Ал ол Құрылыс һандис-Қияс-геометриялық-симметриялық заңға байланысты. Ол барып көп жақты – көп өлшемді кеңістік заңына соғады. Осы салада әл-Фараби зор еңбек етіп, мирас қалдырғаны айтылды (1-суретті қараңыз).

Осыған байланысты әл-Фараби аспан шырақтарының үш түрлі жолын қарастырған. Олар:

1. артық қиық **دئاز حطفة** - гипербола
2. тең қиық **ىفاكم** - парабола
3. кем қиық **ىحقاند** - эллипс

(5-сурет жұлдыз жолы)

Осы сызықтардың аттарын оны әл-Фараби қалай пайдаланғанымен танысалық.

Көленке өлшеу бойынша Күн сағатын жасау Жеті Қарақшының айналысы бойынша түн сағатын жасау ислам ғалымдары арасында кең тараған. Оны зерттеу арқылы сфералық үшкілден (тригонометрия) ілімінің негізін салған әл-Фараби. Арабша тангенсты **لظ** Зіл дейді, яғни көленке деген сөз. Өйткені шеңбердің өрісін бір деп алғанда ( $R=1$ ) тангенс болады:  $= \operatorname{tg} \alpha = h$ .

Бұл  $h$  көленкесін өлшеу үшін шеңбер шетіне жанама етіп

тік қадаған сырық. Ол көлеңке шеңбер ішінде Жиб  $\text{جيب}$  аталады. Ол іштік деген сөз, синус:  $\sin a = \frac{h_0}{R} = h_0$

Сол бойынша Әл-Фараби синустар заңын шығарған:

$$\frac{a}{\sin d} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin y} = 2R$$

Осыдан барлық басқа үшкілдік заңдар-теоремалар шығады. Айта кетелік осы заң жарық сәуленің тарау заңдарына негіз болған. Енді жұлдыз жол сызықтарына оралайық.

Айтылған уақыт өлшеу шеңбердің ортасына сырық қадасак. Оның басын (төбесін) айналасындағы шеңбермен жалғастырсақ көлеңке (зіл) косы шығады, яғни конус – (махрут  $\text{طورخم}$ ) шығады. Сол сәукеле – қос конустан айтылған үш сызық – жұлдыз жолдары шығады.

Конус сырығы бойынша тік қисақ артық қиық (гипербола – қитағ заңд). Оның табанына тіреп қиғаш қисақ – тең қиық (парабола – қитағ мұқафи). Табанынан жоғары қиғаш қисақ – кем қиық (эллипс – қитағнақыс). Бұлардың аталу себебі былай. Кейінгі сопақ шеңбердің (эллипстын) ұзынын  $2a$  деп, қысқа көлденең жағын  $2b$  деп алады. Онан шығатын өрнек:  $a^2 = b^2 + c^2$ . Мұнда  $2c$  – екі шұғла (фокус-мухарак) арасы. Сызықтың шеңберден шалыстығын былай айырады:  $\frac{c}{a} = e$  – эксцентрицитет.

Осы бірден артық болса гипербола  $e > 1$ , бірге тең болса парабола  $e = 1$ , бірден кем болса эллипс  $e < 1$ .

Аспан шырақтарының жолдары осы сызықтармен байланысты. Аспан шырақтары жеті хат көкті Күнді айналатын жолы – сызығы эллипс бейнесінде. Оның бір шұғыласында Күн болады. Аспан шырақтары парабола сызығы бойынша жүретін болса, ол көп жылдары жерге бір айналып соғын отыратын құйрықты жұлдыздар (метеорлар). Егер де жұлдыз жолы гипербола бойынша болса, ол әлем кеңістігіне кетіп жоғалады, бақылауға жатпайды.

Әл-Фараби олардың ішіне параболаның теңдік заңын пайдаланып, тамаша жаңалық ашқан. Ол шұғла  $قرحه$  орнын тапқан, ойыс айна жасаған ( $قازم قرحه$ ). Қуаттың, жарықтың, дыбыстың күшін бір жерге (ноқатқа) жинау әдісі сонан басталған. Бұл күндегі тамаша оптикалық, акустикалық, архитектуралық, кристаллографиялық, геометриялық-симметриялық, космологиялық тамаша ғалами заңдар осы қағидаға соқпай кетпейді. Әл-Фарабидың барлық ғылым және өнер саласында, пайғамбардан *кейінгі екінші ұстаз болу негізі* осында.

Әл-Фарабидің параболалық (теңдік) негізде ойыс айна-линза көзілдірік жасау негізі 5-суреттің астында – оң жағында көрсетілген.

О  $A=г=00'$  өрісті шеңбер сызады. Оны бірнеше бөледі ( $oa' = a' a^2 = вА$ ). Сол бөліктерден жарысқан сызықтар өткізеді ( $oa'$ ;  $a' a''$ ;  $в' в''$ ). Осы кейінгі ноқаттармен А ноқат арасына қиғашкөлбеу сызықтар жүргізеді ( $Ao'$ ,  $Aa'$ ,  $Av'$ ). Осы сызықтарды пайдаланып парабола (айна) ноқаттарын табады. Ол мынау:  $Ao' = oo''$ ,  $Aa' = aa''$ ,  $Av' = вв''$ . Осы кейінгі ноқаттар парабола сызығының ноқаттары болып табылады. ( $o'' - a'' - в'' - А$ ). Осыларды иінді сызықтармен қосқанда парабола сызығы шығады. Осы құрылыстан түсінікті, бастапқы шеңбер ортасына қойылған жарық парабола сызығынан шағылысқанда оның бетіне сырттан түскен жарық – сәуле онан шағылысып, ортасындағы ноқатқа жиналады. Ол жарық Күн сәулесі болса, ол ортаға жиналып, зор қызу береді, затты жандырады. Әл-Фараби сол ноқатты мухарак  $قرحه$  атаған, яғни оттық, жандыратын шұғла ноқат мағынасында (5-суреттің үстіңгісін қараңыз).

Осындай парабола бейнелес сызғыш-лекало жасап, соны айналдыра отырып ойыс айна – парабола (шабһ қатигь мукафи мира) жасаған.

Енді ойлап қаралық. Қазіргі ғылымда айтылған оптика-акустика салалары не болар еді?! Оларда ешбір ғылыми негіз болмас еді. Микроскоп, телескоп сияқтылар болмас еді. әл-Фараби темірден немесе қоладан жасалған қаңылтырды қалыпқа салып ойыс айна жасап, бетін тегістеп ысқылап қолданатын болған. Оның астрономиялық еңбектерінде сол ойыс айна жасап, бе-

тін тегістеп ысқылап қолданатын болған. Оның астрономиялық еңбектерінде сол ойыс айна қолданған деуге болатын жерлері бар. Мысалы ол көп жылда бір соғатын құйрықты жұлдызды сипаттайды. Бірнеше ғасырда бір болып отыратын тағы бір оқиға – ол Шолпан жұлдызының Күн бетінен өтіп бара жатқан кезін бақылап жазған. Онда ол ойыс айна қолданғанын айтпайды.

Бірақ біз ойлаймыз, ол секілді бақылау жай көзбен мүмкін емес. Әлбетте ол өзінің ойыс айнасы арқылы бақылаған болар деп ойлаймыз. Аспан аспаптарына, астрологияға жаңалық енгізген әл-Фараби ойыс айнасын соған қолдануы мүмкін деп білеміз. Мұны зерттеу керек.

Қазіргі ғылымның көреген өткір көзі де, естігіш сақ құлағы да әл-Фарабидың ойыс айнасына негізделген.

Ислам елдеріне бұл жаңалық кеңінен тараған, әртүрлі аспаптар жасаған. әл-Фараби ілімін осы салада әрі қарай дамытқан атақты ғалым Ибн ал-Хайсам онан кейінгі адам (965-1039). Оның және әл-Фарабидың оптикалық еңбектері XII–XIII ғасырларда латын тіліне аударылып, Европа елдеріне мәлім болған. Осыны негізге алып, ғылымға жол ашуға талпынған адамдардың бірі атақты ғалым Р. Гроссетест және Р. Бекон болған (XIII – ғасыр). Шіркеу басшылары Беконды, ислам ғылымын қолдадың деп, қарсы болған, түрмеге қамаған.

Ислам ғалымдарының астрономиялық тамаша терең мағыналы еңбектерімен танысқан Н. Коперник, жеті хат көктің айналыс орталығы Күн екенін жақсы түсінген, яғни Күн орталық пікірді қабылдаған. Ал оның елі – христиан елі Жер орталық деген дін кітаптары бойынша қате пікірде болған. Сол себепті ол тірі кезінде өз пікірін ашық айта алмаған. Тек өлер шағында ғана жазба мирас қалдырған. Христиан дін басшылары оған қарсы болған. Оны *мазақтап*, *Сармат астрономы* атаған. Бірақта шындық жеңбей қоймайды. Ислам астрономиясы Н. Коперник, И. Кеплер, Г. Галилей, И. Ньютон арқылы Европа елдеріне тарады (XVI–XVIII ғасыр). Бұлар әл-Фараби еңбектерін негізге алған. Осыған мықты дәлелдер бар екенін білеміз. Олар шіркеуден қаймығып, ислам ғалымдарынан алғандарын ашық айта қоймайды. Алайда олардың еңбектерінде әл-Фараби ілімі ашық орын алған.



Мысалы И. Кеплер Еуропа іліміне әл-Фараби *мухарақ-шұғла* – фокус түсінігін алғаш рет кіргізген. Оның *фокус деген латын сөзі* әл-Фарабидың *мухарақ (оттық)* орын деген сөзінің тікелей аудармасы. Демек әл-Фараби ойыс айна істері жеті ғасыр шамасы өткенде Еуропаға жеткен. Осы түсінік болмаса барлық ғылым дәрежесі өте төмен болатыны мәлім. Демек Еуропа сол кезде ғылымның шындығынан алыс болатын И. Кеплердің барлық басқа ғылыми ізденістері де, теоремалары да, геометриялық еңбектері де, тіпті музыкалық еңбектері де тегісімен әл-Фараби еңбектеріне қатысатыны көрініп тұр. Мысалы оның “Аспан Гармониясы” аталатын музыкалық бейнелері әл-Фарабидың музыкалық ноталар бейнесіне дәл келетіні дәлелдемеген (“Әл-Фараби” журналы, Кувейт, 1984, №308). И. Кеплердің 400-жылдық мерейтойына арналған еңбекті қарасаңыз, оны әл-Фараби еңбектерімен салыстырыңыз, мәселе айқын көрініп тұр. Бұл арада біз, әрине И. Кеплер ғылымға жаңалық кіргізген адам екенін бекерге шығармақ емеспіз. Бірақ сол жаңалықтардың бірінші басқышы әл-Фарабиден басталғанын айту.

Г. Галилейге келетін болса, ол да әл-Фараби еңбегін толық пайдаланғаны көрініп, оның геометриялық оптика саласындағы барлық ізденістері әл-Фарабиға соғады. Соның ішінде әл-Фарабидың ойыс айнасы Галилейдің телескобына жол ашқаны мәлім. Ғылымның осы шындығына Европа ғалымдарының көзі жаңа жете бастады. *Рим папасы Павел II Галилейді* шіркеу сотынан жаңада ғана ақтады емес пе?!

Батыс елдерінің аңқау елге арамза молда болған, *қашағанды қарға, соқырды жарға* жыққаны жөнінде тағы бір мысалды, осыдаң көруге болады.

Ислам ғылымына негізделген, айтылған ғылымдардың еңбектерін шіркеуге қарсы болған себепті, *олар ғылым дінге қарсы* деген жалған айқай көтерді. Исламда ғылым мен дін ешбір айыруға болмайтын нәрсе. Ол жан мен тән секілді өмірдің қос өзегі. Осы тұрғыдан алғанда еуропалықтардың жалған айқайы ғылыми шындыққа зор зиян келтіреді. Біздер ендігі жерде сол жалғандықтан арылуымыз керек. Оның жолы аят-хадис тарихи-табиғи шындық жолы.

Осыған бір мықты мысал келтіру мақсатымен, қаралып отырған тақырыпқа байланысты мағлұматтарға тоқтаймыз. 6-суретті Тік бұрыш әулие үшкіл және Абақ есебі атадық.

Ислам ғалымдары, соның ішінде әл-Фарабидің көлеңке өлшеу әдісін көп дамытқанын көрдік. Сол әдістің бір мәселесі уақыт өлшеу, күн сағатын жасау екені белгілі. Сол өрнекті еске алайық:

$$\operatorname{tg} x = \operatorname{tg} t * \cos \varphi$$

$\operatorname{tg} x$  – күн сағатын өлшеу,  $\operatorname{tg} t$  – сағаттық өлшеу,  $\cos \varphi$  – геометриялық еңдік.

Осында сағаттық өлшемді тұрақты бірлік етіп алайық, яғни  $\operatorname{tgt}=\operatorname{tg} 45^{\circ}=1$

Онан шығады:  $\operatorname{tg} x = \cos \varphi =$

Онан шығады:  $\sin \alpha = \cos^2 \alpha = 1 - \sin^2 \alpha$ .  $X^2 - X - 1 = 0$ .

Онан шығады:  $X = \frac{\sqrt{5}-1}{2} = 0,618 = \sin \alpha = \sin 38^{\circ}10'$

Негізгі аудандық екі өлшемді – шаршы өлшемдік бетжак (үшкіл) өлшемді өрнек түрі белгілі:  $ax^2 + vx + c = 0$

Жоғарыда күн сағатынан шыққан өрнек осының ең ықшамды – бірлік түрі деуге болады, яғни онда  $a = v = c = -1$ .

Ол өрнекті есеп тарихында былай шығару бар:  $\frac{a}{a+v} = \frac{v}{a}$  яғни

бір таяқты алып екі бөлеміз. Оның үлкен бөлшегінің (а) таяққа (а+в) қатысы екі бөлшек қатысына тең.

Онан шығады сол өрнек:  $a^2 = av + v^2$ ;  $a=1$ ;  $1=v+v^2$ ;  $v^2 + v - 1 = 0$ ;

$$v = \frac{\sqrt{5}-1}{2} \quad a = 0,618a$$

6- суреттен шығады:  $\sin 38^{\circ}10' = 0,618$

$$\operatorname{tg} 38^{\circ}10' = \operatorname{Cos} 38^{\circ}10' = 0,786.$$

Айырма болымсыз, яғни  $38^{\circ}10,5' + 0,5'$ .

Әл-Фарабидың көлеңке әдісі бойынша оны былай оқимыз: сырықтың биіктігі ( $O_1A$ ) оның ішкі көлеңкесіне ( $OO'$ ) тең:  $O_1A = OO_1$ ; Бұл өлшемнің космонавтикада алатын орнын еске алайық.



қараса мәселе әріге әкетеді. Расында, ғалымдардың зерттеулеріне қарағанда бұл әулие қатынас өлшеуші табиғат дүниесінде өте кең орын алады екен. Айтайық ағаштардың, қурайлардың бұтақтары арасында осы әулие қатынастық өлшем барлығы байқалған. Бұл заң асылтас – минерал – кристалл арасында зор орын алады. Мысалы, бір мысал. Маржан Қыр (кальцит) кристалының бұрыштары:

$$10^{\circ}55' \pm 78^{\circ}5' = \begin{cases} 180^{\circ} \\ 23^{\circ}50' \end{cases}$$

Осыған әулие бұрышты қосамыз:  $38^{\circ}10' + 23^{\circ}50' = 62^{\circ}0' = 62 \times 60 = 3720$

Тамаша Тұран Қақпалық бұрыш шығады. Ол аспан сағатының тіліне сандас: 8- мүшел – Ғақраб (Қой) (Бүйі), сандық мәні  $372 = 70 + 100 + 200 + 2 = 372$ .

Ежелден әулие сан аталуында осындай мән бар және оған байланысты тарихи аңыздар бар, ескерткіш ғимараттар бар. Мысалы әулие өлшемі Мысырдың (Египеттің) атақты мұнараларында орын алатыны айқындалды. Әл-Фараби өзінің көп тараулы ғылыми мұраларында әулие өлшеміне зор мән берген. Ол кісінің бұл өлшемді ғимаратқа, архитектурада қолданғаны мәлім болып отыр. Орта Азия мен Қазақстанның көптеген құрылыстарында әулие қатынас өлшемдері қолданғандығы, оның әл-Фарабиға байланысты екені ашылды. (Болатов Н. еңбегін қараңыз).

Бір ғана мысал. Ахмед Иассауи ғимаратында оның көп өлшемдері әулие қатысқа байланысты екені байқалған. Айтайық оның биіктігі, ұзындығы, көлденеңі, сатылары, есік-терезелері, - бәрі осы өлшемге негізделсе керек.

## ӘУЛИЕ ҚАТЫС АҢЫЗЫНАН

Бұл қатыстың бір аты Қоян есебі оның аңызы мынау. Бір пар үй қоянын аулаға жіберіп өсірсе бір жылда қоян саны қанша болмақ. Ондағы шарт әрбір пар көжек екі айдан кейін екіден көжектеп отырады. Ол санды айыруға сандар тізбегін

қолданады. Ол тізбекте әрбір сан алдындағы екі санның жиынына тең – ол тізбек мынау:

$$1+1+2+3+5+8+13+21+34+55+89+144+233+377+610= \\ =1740=29 \times 60.$$

Он екі айда оның жиыны болады  $(1+1+\dots+144)=376=47 \times 87$ . Яғни 47- Күміс ай металы, қоян айдың орыны. Осы қатардағы санның қасиеті көршілес екі санның қатысы барған сайын әулие қатыс санына жақындай береді

$$\text{Мысалы: } \frac{55}{144} = 0,6179775; \frac{377}{610} = 0,6180327 ;$$

$$\text{Орта есеппен: } 0,6179775+0,618327=0,618005.$$

**Қоян Айдың орны дедік.** Сол орында қойылған белгі бар. Ол *есеп басты жаңа жыл басы*, тоғыс болып табылады. Оны Тұран елі Абак (104) атаған. Ислам елі *Миғлаф (оттық) فلح* -(220) атаған. Европа елі оны арабшадан өз тілдеріне аударған (орысша *ялси* атайды).

Оның мағынасы Жаңа жыл басында (тоғыста) Ай өзінің тағына мінеді – күтуде – жемдеуде, оттық байлауда, немесе *қамалға Абаққа* байлауда болғаны. “Ат байладым Абаққа” атты халық аңызы соған арналған. “*Қарғалар-ау, қарғалар қанатымен жорғалар*”, деп келетін “Абак” аңызы қардың еріп қарғалардың қанатымен жорғалағаны көктем. Жаңа Айдың толыста таққа мінгені... Айтылған аспан таңбасы – оттық – миғлаф – Абак Айдың үйі Қоян – Шаян Ал-Саратан белінде. Ол өзі пайғамбар даңғылы дедік. Өйткені ол 23<sup>0</sup>27' ендіктегі жер белдеуі болып табылады (Тропа Рак). Ол Мекке мен Медина арасында. Демек пайғамбарымыз оны *нижрада және миғражда* басып өткен.

Абак пен Темір Қазық жақын мағыналас. Қазық = 208, Абак = 104, яғни  $104 \times 2 = 208$  Темірдің екі басы.

Тұран халқының ертедегі бір ордасы *Абақан (хакасия-сахалар)*. Біздің ойымызша Абақхан болған. Ол *Алашхан* мағынасында. Алты-Алаш Үркер болғанда, соған жаңа жылда тоғысатын *Жаңа Ай – Алашхан (Абақ ханы)*.

Ай есебі, уақыт есебі – ғылым басы – есеп басы. Сол бойынша есепші – Есеп Абақ аталған. Ол кейінгі есеп шоттың алғашқы түрі болған; көп қолданып келген. Абақтың біздің халқымызда

таңбасы бар аты бар, ру аты бар, кен аты бар. *Абақтың ертедегі түрі Қытайда* әлі күнге сақтаулы. *Абақ есебі, ай есебі – Қоян есебі – Оттақ есебі* бәрі келіп бір жерден шығады. Оның бастауы *Тұран елінде*. Сол есеп, сол аңыз *Шумер арқылы орай араб елдеріне ауысқан*. Оны кейін Тұран ғалымдары таратқан (*Әл-Хорезми, әл-Фараби, әл-Беруни*).

Сол аңыз араб елінен Европа еліне тараған. Оның тарихы мынадай. Италия ғалымы Леонардо Пизанский (1180-1240) екінші ныспы аты *Фибоначчи (Fibonacci – Ибн Боначчи)* 1202-1228 жылдары “Абақ кітабі” (*Liber abaci*) атты кітап жазып Еуропа елдеріне таратқан. Оның бұл кітабы сол кездегі араб тіліндегі есеп кітаптардың аудармасы болатын. Оның әкесі Пизан қаласының саудагері *Боначчи Египет, Алжир, Сирия* елдерінде көп замандар болып, баласын араб медресесінде оқытқан. Ол барлық ғылыми есеп мағлұматтарын Исламнан алған. Кітабының атын да сол бойынша атаған. Оның *Фибоначчи ныспысының* өзі арабша *Ибн Боначчи (Боначчи ұлы)* деген сөздің негізінен шыққан. Оның кітабының ішінде айтылған қоян есебі болған.

Фибоначчи өзі, әрине, ол еңбекті ешқашан өзімдікі деген. Ол барлық елге де айқын болған.

Енді бұл күндері, айтылған әулие қатынастың зор мазмұны белгілі бола бастаған кезде, батыс елінің өзімшіл ептілері, оны “*Фибоначчи саны*” атайтын болды. Бұл көрнеу зорлық деп білеміз, ойлап қараңыз!

Енді 6-суреттің бетіндегі мағлұматтарға ораламыз.

Ислам есебінде мың (1000) саны сандардың шегі екені белгілі (3-суретті) қараңыз. Оны былай жазамыз  $10^3=1000$ , яғни кәміл толық ондық сан ( $3+7=10$ ) текшенің үш өлшемі. Осы санның өрістік шеңберіне жанама тігілген тік сызықтың бойы оның шеңберіндегі көлеңкесіне тең болады дегенде зор ишарат бар деп білеміз. Оның өзі алдымен жер мен көктің бір тұтастық тегіне ишарат. Шеңбер ішіндегі биік дәрежеде Тәңірінің жарылқағаны: ал-рахман (329), ал-рахим (289),  $329+289=618$ . Оның көлеңкесі – сырықтың биіктігі бас бата:  $618+10-8=726$ . Оның шеңбер өрісінен айырмасы жауһар:

$$786 \pm 214 = \begin{cases} 1000 \\ 572 = 286 \times 2 = 26 \times 22 \end{cases}$$

Ойлап қарасаңыз тамаша өрнек. Ку = 26, Кб = 22 (24-сүре, 30 аят).

$$26 \pm 22 = \begin{cases} 48 \\ 4 \end{cases}; 48 - \text{қайтал алушы, 4-жер саны};$$

$$\begin{vmatrix} 8 & 4 \\ 4 & 8 \end{vmatrix} = 64 - 36 = 48$$

$$286 = 26 \times 11; 15 \pm 11 = \begin{cases} 26 \\ 4 \end{cases}; \text{ал химия басы, 286 - өркеш сүренің}$$

аят саны (2-сүре, 286 аят).

Біріне бірі байланысты Абак, миғлаф, мухарак сандарын қосамыз:  $104 + 220 + 348 = 672 = 168 \times 4$ . Онан шығады:  $672 + 114 = 786$ . Бас бата саны ( $19 \times 6 = 114$ ). Құран сүресінің саны.

Екінші жағынан  $214 + 168 = 382$ ; Онан шығады  $618 + 382 = 1000$ . Сонау Ыдырыс заманынан келе жатқан екі дос сан бар:

$$71 \times 4 \pm 220 = 284 \pm 220 = \begin{cases} 504 \\ 64 \end{cases}; 284 - \text{Ғұтарад (Айқыз) - Фараб}$$

саны; 220 – миғлаф. Онан шығады  $504 = 36 \times 14$ .

Мұны талдау әріге әкетеді. Мысалы: 14- от саны, оны мүшелге қосамыз  $14 + 12 = 26$ , онан шығады  $62 \pm 26 = \begin{cases} 88 \\ 36 \end{cases}$ , не-

месе  $504 + 104 = 608 = 19 \times 32 = 38 \times 16$ . Тағы бір тамаша өрнек:  $2916 + 214 = 3130 = 313 \times 10$ ,  $2916 = 54^2$  жеті қайталаушы және Ұлы Құран берілген аят саны (15-сүре, 87 аят), 214 – жауһар, 313 – Қағбаның Қаратасы  $\text{دوسا رجح} = 242 + 71 = 313$ .

Соған байланысты:

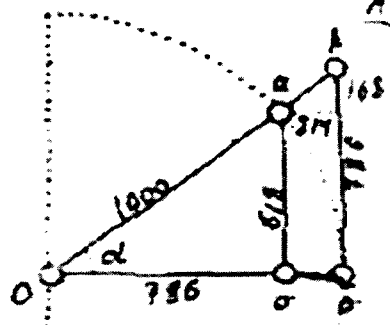
$$786 + 3130 + 1284 = 5200 = 260 \times 20.$$

Мұнда  $214 \times 6 = 1284 = \Delta = \text{бас жауһар үшкіл (2-сурет)}$ .

Мұның бәрі муғжиза деп білеміз. Тәңіріме зор шүкірлік етеміз.

13 ... 786

Тік бұрыш және үшбұрыш және АБАҚ, ЕСЕБІ



$$\begin{aligned} \sin \alpha &= 0,618 \\ \cos \alpha &= \frac{786}{1000} \\ \cos \alpha &= \frac{786}{1000} \\ \cos \alpha &= \frac{786}{1000} \\ \sin^2 \alpha &= \frac{786^2}{1000^2} \\ x^2 - x - 1 &= 0 \\ x &= \frac{1 \pm \sqrt{5}}{2} \approx 1,618 \\ x &= 1,618 \\ \sin 38^\circ & \\ \cos \alpha &= \frac{786}{1000} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \cos x &= \cos \alpha \\ \cos x &= \cos \alpha \\ \cos x &= \cos \alpha \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} K &= \frac{\sqrt{2442}}{2} = 0,618 = \frac{786}{1000} \\ 2/4 + 168 &= 382 \quad \frac{618 + 382}{1000} \end{aligned}$$

$$230 - 3150 = 284 = 5280$$

ҚОЙАН ЕСЕБІ

$$\frac{57}{85} = 0,617647$$

$$\frac{377}{610} = 0,6180328$$

$$\frac{2320}{3753} = 0,6181676$$

$$\begin{aligned} 11 + 13 + 5 + 8 + 13 + 21 + 34 + 55 + 89 + 144 + 233 + 377 + 610 + 987 &= 2584 \\ 504 + 104 &= 608 = 19 \times 32, = 38 \times 16, 315 \times 2 \\ \text{ФАРАБ - ВОСКАПА: } 2316 - 219 &= 1190 \end{aligned}$$

6-сурет.

Тағы бір тамаша өрнек еске түсті: 53- Ал-Нажм (Жұлдыз-Ахмед) сүресінде Тәңірімнің жаратқан бір заты Ал-Шағри (الشاغري) аталған (49 аят), оның сандық мәні: 31-580=611.

Осыған айнымалы затты аспан, жарық заты жер деген заттардың сандық мәндерін қосамыз (86-сүре, 11-12 аят), зат  $\frac{1101}{3} = 1101: 1101-611=1712=214 \times 8$ ; немесе  $\frac{1101}{3} = 304: 611-304=015=61 \times 15$  (61-сүре, Ахмед есімі 15-таң). Екінші



жағынан:  $عصلا = 195$ ; Онан шығады:  $611+195=806 - نوت =$  Тот ағашы. Ол да Темірге соғады:

$$806=26 \times 31=13 \times 62$$

Жер мен Көктің жалғасы. Оқушы – ойланарлық нәрсе. Қорытындыда әл-Фарабидің аспан мақамы.

## ЖЕТІ ХАТ КӨК ЖӘНЕ ӘЛ-ФАРАБИ НОТАСЫ

Не нәрсе табиғат тегіне неқұрлым өлшемдес болса, сол құрлы ол көзге көрікті болып көрінеді. Мысалы Ахмет Иассауи ғимараты секілді. Сол секілді, не нәрсе көзге көрікті болса, сол құрлы онан құлаққа жағымды үндестік шығады.

Әл-Фараби өзінің музыкалық ноталарын осы қағидаға сүйеніп, жеті хат көкке қалыптастырып шығарған. Ескерте кетелік, әл-Фарабиден бұрынғы дүниеге тарап жүрген, Пифагор заманынан келе жатқан ноталарда бестік (5) сан қарастырылмаған. Онда 1, 2, 3, 4 сандары қатысқан төрт нота – төрт шек тетрахорда болған. Оның екі есе түрі сегіз  $4 \times 2 = 8$  октава болған. Әл-Фараби ол аспаптарға (Лютенаға) бесінші шек қосқан. Сонымен ол тоғыз шекті ( $8+1=9$ ) болмақ. Мағжан ақынының:

*Тұранның кім кеміткен музыкасын.*

*Фараби тоғыз шекті домбырасын –*

депті. Біз 7-суретте әл-Фараби нотасын келтірдік.

Өлшеу бас нота 1:1 (Алашахан) нотасы болғанда, басқа алтауы алты алаш. Олардың тең жартысына әл-Фараби бестік сан мен жаңадан кіргізген ( $5/4, 5/3, 15/8$ ).

Дүние жүзінде музыка саласында алдына жан салмаған әл-Фараби бабаның еңбектерін бұл жерде толық талдау болмайды. Ол өз алдына зор мәселе. Бұл арада біз тек космонавтикаға қатысы бар мысалдар келтіреміз.

Әл-Фарабидың әр нотаға арналған әріп белгілері бар. Олар АБЖД есебіне байланысты алынған. Алғашқы үш Көк: Ай – Айкыз + Шолпан  $हुز = آ و ج = 5+6+7=18$ . Оған жалғас таң Шол-

панынан екінші сөз басталады х т и (Шолпан+Күн+Арай, 8+9+10=27). Онан кейін К+Л+М+Н (Шонай+Санжар+Ай+Айкыз, 20+39+40+50=140). Сонанкейін үзіліс, Күннен арғы Арайдан басталады: (1+10=11=1+5). Сонымен бір нотаға екі әріптен келеді (7+2=14). Олардың, әріптік-сандық мәндері берілген. Ортадағы Күнде 13 оның екі жағында оның еселес сандары: 11+15=26=13×2; 22+56=78=33+45=78=26×3; Жиыны 13×15=195, бұл тамаша жердің жарық саны 13 – найзағай, 15 – тас сүрелері ойлап қараңыз?

Жеті хат көктің жеті метал сандары берілген: 47- Күміс (Ай); 80 – сынап (Айкыз); 29 – мыс (Шолпан); 79 – Алтын (Күн); 26 – Темір (Хадид) (Арай); 50-Қалайы (Шонай); 82 – Қорғасын (Санжар).

Жиыны 393, оның екі есесі бас бата  $393 \times 2 = 786$ . Бұл тамаша мұғжиза.

7-суреттен шығатын басқа сандар жоғарыда айтылғандармен көп жерлерде тоғысады, қабысады, қатысады. Мысалдар келтіреміз. 53 –сүреде (Ал-Нажм – Жұлдыз – Ахмад) 49 – аятта Ал-Шағри деген атау бар (سورعشلا=611), оның санына ноталардың жинақ санын (жер жарық санын 195) қоссақ болады:

$$611 \pm 195 = \begin{cases} 806 = 26 \times 31 \\ 416 = 26 \times 16 \end{cases}; 806 - \text{Тот-Ыдырыс саны, немесе}$$

$$31 \pm 26 = \begin{cases} 57 \\ 5 \end{cases}; 57 = 26 \times 3 \text{ Ал-Хадид (сүре).}$$

$$\text{Онан шығады: } \frac{611+195}{611-195} = \frac{31}{16}; \text{ яғни: } 611 \times 15 = 195 \times 47 =$$

$$= 9165 = 1835 \times 5.$$

Ойлап қараңыз: 15 – тас, немесе Шолпан нота жиыны. 47-Күміс Ай металы –Бас нота. Екеуінен Тұран қақпа саны:

$$47 \pm 15 = \begin{cases} 62 \\ 32 \end{cases};$$

Онан шығады:  $806 + 504 = 1310 = 5/3 \cdot 786$ . Мұнда 504 досхана – фәрәб – Ыдырыс саны (Ғұтарал  $71 \times 4 = 284$ ):  $284 + 220 = 5047$

5/3 – Шоңай / Алтыншы Көк – Тұран Қақпа (шоңайда) нота-сы: 786- Бас бата. Ойлап қарасаңыз тамаша өрнек. Бұл жерде Ыдырыстың екі есімі қабысқан: Тот = 806, Ғұтарад (Айкыз) =  $=71 \times 4 = 284$ . Оны сол Ыдырыс – Ғұтарадқа (Екінші Көкке) (Тұран Қақпа босағасына) қолдансақ шығады:  $71 \times 9/8 = 639 = 393 + 246/393$  – металдар саны, 246 – Жебрейіл).

Бір тамашасы, Тұран Қақпа нотасынан шығады:

$$\frac{639}{1310} = 0,48778 = \operatorname{tg} 26^\circ, \text{ яғни сол қақпа саны бұрыш түрінде}$$

– текше – хадид (26).

$$26 \times 60 = 1560 = 52 \times 30.$$

52 хамда, 30 отыз бап.

Тағы соған байланысты, сол бұрыш екінші түрде тағы шығады (өте аз айырмамен):  $\frac{393}{806} = 0,4876 = \operatorname{tg} 26^\circ$ ; Тағы бір тамаша өр-

$$\text{нек: } 4304 + 806 + 90 = 4304 + 896 = 5200; \quad 806 \pm 90 = \begin{cases} 896 = 64 \times 14 \\ 716 = 640 + 26 + 50 \end{cases};$$

640 – Темір, 50 – Алтыншы хат металы, екінші хат нотасы (Тұран қақпасын үндестіру). (Темір қазықпен үндесу).

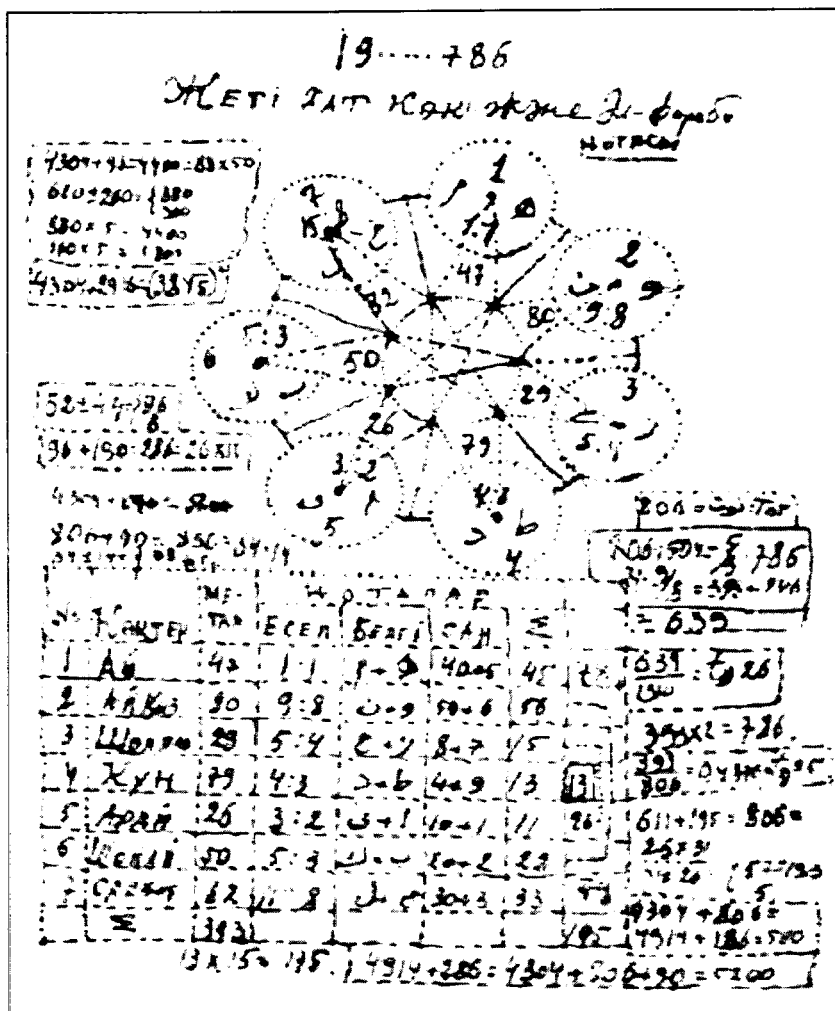
$$\text{Онан шығады: } 64 \pm 14 = \begin{cases} 78 = 26 \times 3 = \text{сан(нота)} \\ 50 = \text{нота}(H)(68 - \text{сүре}) \end{cases}; \text{ Жиыны, 50-}$$

сүре (Қ 100). Асыл тастар: маржан – інжу (2хат) =  $\text{CaCO}_3 = 50$ . Лағыл (иакут) (6 хат:  $\text{Al}_2\text{O}_3 = 50$ ) (55-сүре, 58 аят).

Екінші жағынан шығады:

$$4304 + 806 = 4914 + 186 = 5110 = 4914 + 96 + 90.$$

Мұнда  $96 = 48 \times 2$  (қайталама Хм – 48) (40-46 сүрелер) 96 – Ал-Ғалак, 90 – тік бұрыш (Қағба). Бұл 96 – Ал-Ғалак (عَلَق) ұйыған қан) сүресінде басқы бес аят Хира тауында пайғамбарымызға алғашқы келген уахи екен (Халифа Алтай түсіндірмесінен). Олар мыналар: “Оқы! Сондай жаратқан Раббынның атымен оқы! (1). Ол адам баласын ұйыған қаннан жаратқан (2). Оқы! Ол Раббың аса артықты (3). Сондай каламмен үйреткен (4). Ол адамзатқа білмеген нәрсесін үйреткен (5).



7-сурет.

Ол суреттің аят саны 19, бас бата саны. Бұл да есте болсын. Екінші жағынан قله деген сөзде кейінгі екі әріптің орындарын ауыстыра қойсақ болады قله (Ғақыл=200 (ақыл)). Бұл да есте болсын. Өйткені адам баласын жаратқанда Тәңірім оның тәні мен жанын (ақылын) біріне бірін байланысты етіп жаратқан. Ғаламды құраушы басқы бес тектің бейнелік сандық мән жиыны бес бзтанын толық (кәміл) түрі:

$$10 \times 10 = 100 = 50 + 50 - 90 = (T_0 + J_0 - K_0 = 190).$$

Бұл арада айтылған  $50=N$ , асыл тастар және тік бұрыш 90 – қағба есте болсын.

$$190 \pm 96 = \begin{cases} 286 = 26 \times 11 \\ 94 = 47 \times 2 \end{cases}$$

Енді осы екі санды қосамыз:

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

Мұнда “ал-химияның” негізі тұр:

Екінші жағынан бұл сан Құранның өркеші (шоқтығы) аталған екінші сүре – Бақара сүресінің аят саны. Ең көп аят саны, яғни  $286=26 \times 11$  өркеш аят саны.

Енді осы тамаша санды періштелер санына қосамыз, болады:

$$4914 + 286 = 5200 = 52(47 + 53)$$

Расул Аллаһтың хамды саны, оның аттары.

Екінші жағынан осы санды халифалар санымен байланысты жазамыз.  $4304 + 806 + 90 = 5200$

Ойлап қарасаңыз бұл тамаша өрнек. Оны мына түрде жазамыз:  $4304 + 806 + 90 = 91 \times 54 + 26 \times 11 = 5200$

Мұнда 91 – Ал-Шамси (Күн), 54 – Ал-Қамар (Ай), 26 – Хадид-Темір, 11 – Қайталама Ай Арай нотасы (5-хат:  $1+10=11$ ). Ал Аймен Шолпан ноталар бойынша Қағбаны текшені-темірдің жерді тасбих етеді:  $11+15=26$ .

Сонымен, ноталар мақамы космология мен ғалами құрылыспен үндес. Ай мен Шолпан Түн мен Күн бейнесі. Сүрелерде сол бойынша (91, 54, 53).

$$\text{Ақырында: } 4304 + 96 = 4400 = 880 \times 5; \quad (620 \pm 260) = \begin{cases} 880 \\ 360 \end{cases};$$

Осыған жалғас екі өрнек:

$$52 \pm 44 = \begin{cases} 96 = 48 \times 2 \\ 8 = 2 + 6 \end{cases}; \quad 4304 \pm 2916 = \begin{cases} 7220 = (38 \times 5)^2 \\ 1388 = 694 \times 2 \end{cases};$$

Ислам діні космонавтикасы барлық ғаламды қамтиды. Ол барлық адамдарға ортақ жол көрсетеді. Адамдарды бірлікке, имандылыққа, мейірімділікке, шындыққа шақырады.

Мына өлшеусіз кеністік болып көрінетін космос, аспан әлемдегі сәйкестіктер мен заңдылықтар, кездейсоқтық пен зым-зия жоғалулар, өшулер бәрі де бір жаратқан Алланың ісі екені хақ.

Әл-Фараби космологиясында мынадай қағида бар: *Ғалам өзінің даму жолында бірнеше рет жарылысқа, ыдырауға, онан қайта құрауға ұшырап отырған*. Бірақ сонын бәрінде ол бөлшектер бір-бірімен жалғасып, байланысын үзген. *Жаратушының әмірі бойынша дамуда болған*.

Әл-Фараби Космологиясы терең мәнді, ғажайып шындықтарды, ол кездегі адам ойы жетпейтін пайымдаулар мен ғылыми жаңалықтары бүгінгі күнмен тартысар мағлұматтарға толы. Оқырмандарға мына жайды айтайық.

Әл-Фарабидің жарық сәулені тарату туралы бір заңын келтірейік. Ол мынадай өрнекке жол ашқан.  $n_1 = n_2 \sqrt{1 - \cos \alpha}$ ; Мұнда  $n_1 < n_2$  – жарық сәуле өтетін екі заттын сәулені қисайту өлшемдері,  $\alpha$  – сәуленің жұтылу бұрышы. Бұл қағиданы біз жеңіл түрге келтіріп беріп отырмыз.

Еуропа елдері бұл әдістен тура жол табуға тырысқан. Сондағы тапқандары Альберт Эйнштейннің салыстырмалы теориясы болған. Бұл теорияны олар өздерінше көкке көтерді, мақтан етті. Екінші жағынан оны материалистік түрге дейін аларды. Оның қорытынды өрнегі мынау:  $t_1 = t_2; 1 - \frac{v^2}{c^2}$

Мұнда  $t_1 < t_2$  – жарық сәуленің бір заттан екінші затқа өткендегі уақыттың өлшемдері,  $v$  – сәуленің екінші заттағы жылдамдығы,  $c$  – сәуленің табиғи тұрақты жылдамдығы.

Әл-Фараби мен А.Эйнштейн теориялары ұқсас екені көрініп тұр. Айырма – тек әл-Фарабиде. Заттын жарық сәуле өткізу қасиетін өлшеу болса, Эйнштейнде сәуле заттан өткенде уақыттын өзгеруін өлшеу, жарықтың жылдамдығын тұрақты деп қарау.

Кейінгі кезде дүние жүзіндегі ірі ғалымдар Эйнштейн теориясының ғалымның табиғи құрылысына сүйенген нәрсе емес екеніне көздері жетті.

70 жыл бойы “ислам – апыын, ислам – ең қауіпті дін”, – деп уағыздаған тоталитарлық жүйе бір күнде жоқ болды. Тастан, темірден құйылған “ұлы көсемдердің” мүсіндері ескерусіз қалып, шіріп жатыр. Өйткені ол жалғандық, шайтан шатастырған замана, көптен зорлық көріп шейіт болған міскіндердің қарғысы. “Тура даңғыл жол” болып саналған Карл Маркс, Лениннің ілімдерінің тұйыққа тірелгенінен. Біздер бүгін білім, оқу деңгейінен дүние жүзіндегі сауатты халық болсақ та, аштықтан өлген, атылып кеткен боздақтарды қалай ұмытарсың.

Бүгінде коммунистік идеямен уланған, совет заманында туған көптеген ұрпақтарыма кейбір жазылған мағлұматтар “ерсілеу, күлкілілеу” де көрінуі ғажап емес. *Ислам діні қазақ баласына ана сүтімен пара-пар.* Бұл қазақ ұлтын дүние жүзілік тарихы дамыған ұлттар қатарында көрсетеді.

Әл-Фараби космонавтикасы – тағдыр тәлкегінен кейінгі ұрпаққа түсіндірілмей келген, жеткізілмей келген ғажайып тарих.

Бұл ұлы түркі *халықтарының – Тұран* тарихының ертеңгі болашағы, ұлы мақтанышы.

Мүмкін ондаған жылдардан соң менің ізбасарларым әлі де терең зерттеулер жасап, қазақ халқын, мұсылман қауымын қуантар деп сенемін. Оу, мұсылман қауым, құдайдың құлдары, өзінді көтеріп тұрған құдіретті Жерге тағзым ет, көктегі Жұлдыздарға қарап қиял, ойынды көкке шырқат!.. *Мен де бір көктен аққан жұлдызбын.*

Ыдрыс пайғамбар негізгі ғылымдардың барлығынан ғұлама ғалым хакім пайғамбар. Құран ол жөнінде былай деген: «Сондай-ақ Раббыңның қасында сүйікті еді.».

«Кітаптағы Ыдрысты ескер. Өйткені ол шыншыл бір пайғамбар еді. (19-сүре, 56 аят). Оны жоғары орынға көтердік. (Пайғамбарлық дәрежесіне, Аллаһға жақындауға, жәннатқа және көкке шығаруға) (57).

Онан шығады:

$$\begin{array}{ll} \text{سیر دا باتکلا ی فرک ذ او} & =205 \text{ اقیصد} \\ \text{أیند اقیصد ناک منا} & (56) \text{ سیر دا} \\ \text{ایلاء اناکم منعرو} & (57) \end{array}$$

*Ыдрыс садақа* деген екі сөздің сандық мәні болады  $480=48 \times 10$ . Бұл қайталама 48- $\text{د}=\text{хм}$  ( $40-46$  сүрелер). Екінші жағынан ол  $54$ - Ал-Қамар (Ай) сүренің жиыны.

$$54 + \frac{31+340}{371} + 55 = 480.$$

Сонымен қатар пайғамбарымыздың Ғами сафары 70- Ал-Мифраж. Демек былай жазамыз:

$$205 \pm 70 = \begin{cases} 275 = 25 \times 11 \\ 135 = 27 \times 5 \end{cases}$$

Құранда 47-сүре Мұхамед 38 аят. Мұнда ойға алатын бір нәрсе, Ыдрыс пайғамбарды ерекше шыншыл деп атауда және соған сәйкес оның дәрежесін ерекше жоғары көтеруде. Пайғамбарлардың бәрі де шындық жолда.

Бірақ сол шындықтың оң берік, дәлелді, табиғат дүниесі негізіне сүйенген Аллаһының бірлігін аспан ғылымы арқылы дәлелдеген барлық ғылымға негіз салған. Соның ішінде *Аллаһ*



Мұхаммед ал-Мустафа хабиб Аллаһ деген ғалами шындық осы кісіден қалған мирас.

Біздің пайғамбарымыз ақырғы пайғамбар, ол ғылыми заман пайғамбары. Ыдрыс соны дәлелдеген адам. Сол арқылы да ол періштелермен дос болып, аспан әлемін сайрандаған.

Ол кісінің үлкен әкесі Миһаил бабыл (Вавилония) жерін мекендеген, Сус қаласын салдырған. Он ұлы Иар Мысырға қоныстанған. Ыдрыс сонда туып өскен. Мысырдың (Египеттің) барлық тамға ғылыми өрнегі, мирасы сол кісіден қалған. Ыдрыс пайғамбар мен біздің пайғамбарымыз арасында терең табиғи, тарихи, діни байланыс жатыр. Жоғарыда келтірілген аят соны көрсетеді. (19-сүре, 56-57 аяттар) 1-суретті қараңыз. Оның мағынасы: «Кітапта айтылған Ыдрысқа көңіл аудар. Ол бір шыншыл пайғамбар (59). Оны біз жоғары дәрежеге көтердік (57)».

Құранда ғалами ғылымға негіз болған бір тамаша жұмбақ сүре бар. Ол 38- сат (ص) 88 аят. Жиыны:

$$38+90+88=216=54 \times 4=108 \times 2.$$

Бұл сүренің бізді қызықтырған бір жері ол біздің мүшел өрнекте кездеседі:  $2(6K+1) = C$  онда  $K=0,1,2, \dots, 7$ .

Барлық ғаламда құраушы бестектің бейнелерінің сандық мәні осындай:

К	0	1	2	3	4	5	6	7
С	2	14	26	38	50	62	74	86
Тек	Гелий	От	Жер-жел	ص	ق	Су, жұлдыз	(19)	Ра-дон

Кесте газдармен шектелген. Бес тек солардың арасында. Екіден парлаймыз:

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

$$\text{Құрандағы екі жұмбақ сүре} \quad 28 = \text{ص} = 90$$

$$\underline{50 = \text{ق} = 100}$$

$$\text{Бас бата ғалами сан} \quad 88 = 190.$$

Ыдрыс пайғамбар жөнінде айтылған аят 19-сүреде ғой.  $38=19 \times 2$  соған, «ص» сүресі сәйкес, және «ق» - «ص» деген иша-

рат деп білеміз. Сол сан жағынан да берік құрылыс, тік- бұрыш да – қағба бұрышы. (Мұстафа да соған келеді). (فطصم)

Біздің пайғамбарымыздың сүресі 47- Күміс, Ай металы. Аят саны айтылған мүшел санға тура келеді. Осыған байланысты біз 1-суретте Ыдрыс есімдерін салыстырып көрдік.

Ыдрыстың бас үшкілін алайық.

$$\text{Ғұтарад} + \text{Маслас} + \text{Тот} = 284 + 1070 + 806 = 2169 = 54 \times 40 = 108 \times 20.$$

Бұл айтылған сүре санатына дәл:  $38 + 90 + 88 = 216$ .

Оның үстіне пайғамбар (қағба) саны бойынша болады:

$$92 \pm 88 = \begin{cases} 180 = 90 \times 2 \\ 4 = 2 \times 2 \end{cases}$$

Мұнда біздің Ыдрыс есімдерін мүшелге орналастыруда оның Ғұтарад- Айқыз есімін екінші көкке, өз орынына қойдық. Екінші оның маслас -1070 (үшкіл) - есімін үшінші көк Шолпанға келтірдік. Онан кейін аспан ағашы тот (806) Жетінші хатқа келді (Жебрайыл ағашы). Ыдрыс есімдеріне біздің пайғамбарымыз есімі қосылса болады  $4028 + 92 = 4120$ . Мұны тамаша достық саны деп білеміз. (Ғайт Аллах)  $\text{عنه} = 412$ .

Онан шығады:

$$412 + 92 = 504 = 284 + 220$$

Екінші жағынан:

$$\frac{3}{2} \times 412 = 618 \quad (\text{Әулие саны: } 618 + 382 = 1000).$$

Таң Шолпанның орны Таразы (Мизан) жұлдызы Мүшел жылы Жылқы. Бұл пайғамбар жұлдызы. Яғни ол Ыдрыс пен Жұлдыздық. Ойлап қараңыз  $(53 + 54) = 1070 = \text{маслас} = 94 \times 5 = 214$  Жауһар. Онан шығады бес үшкілдер (1-суреттің екі жағын қараңыз). Оның бұрыштарын қараңыз:  $47^{\circ}56' + 36^{\circ}52' = 84^{\circ}48'$ . Қайталама негізді. Екінші жағынан Ал-Қамар Ай саны, хақ саны  $54 \times 2 = 108$ .  $47^{\circ}56' + 6^{\circ}4' = 54^{\circ}$

$6^{\circ}4'$ -Маржан қыр Ыдрыс тасының сәуле шығару бұрышы. Ыдрыстың екі үшкілінің бұрышы.

$$\frac{1898}{2160} = 0,8648 = \sin 59^{\circ}52'.$$

Мұнан шығады:

$$59^{\circ}52' \pm 59^{\circ} = \begin{cases} 118^{\circ}52' \\ 52' \end{cases}$$

Әл хамды саны ( $26 \times 2 = 52$ ).

Ол жауһар үшкіл саны, ол Қағба саны әріп саны.

Суретте 53- жұлдыз, 54- Ай, 91- Күн сандары Құран бойынша осылармен байланысты келген талай тамаша мағлұматтар жатыр. Ойлап қараңыз: Айтайық:

$$91 \pm 53 = \begin{cases} 144 = 12^2 \\ 38 = 19 \times 2 \end{cases}$$

Мүшел шаршысы  $12^2 = 144$ , сонымен қатар:  $19 \times 2 = 38$  бас бата, қос бата. Сыдық саны. 53- Ахмед – Мұхамед.

Онан шығады:

$$62 \pm 26 \begin{cases} 88 \\ 36 \end{cases}$$

Алхажар – тас сүресі. Оның 87 аятынан  $2916 = 54^2$ . Тағы бір тамаша өрнек:  $275 + 195 = 470$  *Ыдрыс санына жарық санын* қосқанда пайғамбар саны шығады.

Ол жердің табиғи заттың сарығы 86-сүре, 12- аят,  $= 31 + 64 = 95$ .

Мұнда тас  $ص = 90$ . сонымен қатар Ыдрыс туралы айтылған 17-сүреде жеке әріптер тұр. Муқаттағат Книґс =  $ص ع ه ك$  195. Сол сандас мұнда ( $ص = 90$ ). Айтылған 50-Қ-сүренің жиыны да осындай  $50 + 100 + 45 = 195$ .

Осы санға замзам қосылса иман саны шығады.  $195 + 94 = 289 = 17^2 =$  ал-рахим. Жарықты Жердің сипаты. Соған байланысты қайталаушы көк санына пайғамбар санын қосамыз.  $304 + 47 = 351 =$  Ал-Саратан даңғылы. Енді осы екеуін қоссақ темір саны шығады.

$$351 \pm 289 = \begin{cases} 640 = 80 \times 8 \\ 62 - \text{тұран саны} \end{cases} \quad (\text{темірдің хадидтың) сынары}$$

$$\begin{vmatrix} 6 & 5 \\ 5 & 6 \end{vmatrix} = 36 - 25 = 11$$

Ыдрыс есімінің бір үшкілі айтылған еді. Енді бас үшкіліне оралайық. Онда: Ахнух (1-5)+Алхарміс (4-5)+Ыдрыс (6-9). Мұның орналасуында да былай. Алғашқы аты жыл басына (1) келтірілді. Екінші аты Ал-харміс -Гермес- Көрмес деген сөз. Ол Ғұтарадтың Айқыздың екінші аты. Ол Күн сәулесінен көк көрінбейді. Сол бойынша ол Күн ұясында (5-мүшелде). Ақырында Ыдрыс бір кезде есеп басы болған а-Қаус мүшелінде. Осы мүшел санат жиыны:  $1+5+9=15$ . Бір тамашасы сол олардың көктер санат жиыны тағы сол он бес тас (сат) дәл шығады.  $5+4+6=15$ .

Аспан ғылымын тамаша білген Ыдрыстың осы есімімен тоғыс жылжу есебі (тахул=لوحه=444) дәл келеді.

Күн мен түннің теңеліс ноқат – тоғыс-Науырыз ноқатты. Жайлап жылжып ілгері тоғысып отырады. Ол ноқат қай мүшел түсінде болса сол жыл басы болып саналады. Оның Темір Қазықтағы бір айналып шығуы үшін 25725 жыл керек. Демек әр мүшел  $25725/17=2144$  шамасы жыл басы болады. Бұл өте күрделі, зор мәселе. Оны өз алдына жазғанбыз. Бұл арада бір ойланатын нәрсе осы санға Ыдрыс санын қоссақ Темір (хадид) саны мың есе шығады. Қазық  $25725+275=26000=26\times 1000$  Темір жылын ол кісі білген де, соны байланыстыру үшін Ыдрыс (Дәріс) есімін берген деп білеміз. Осы сынды зор білім арқылы ол кісі – біздің пайғамбарымыз иман келтірген.

Мұхаммед Хабиб Аллаһ деген тамаша терең мағынадан туған. Достық –хабиб деген сөздің өзі сол Ыдрыс атымен байланысты тамаша өрнек. Соны еске алайық.

Ыдрыс негізгі жұлдыздық есімі 2-Көк Ғұтарад, (Айқыз) дедік. Оның сандық мәні  $71\times 4=287$ , бұл фарабпен сандас.  $ب ا ر ا ف = 284 = دراطء$ .

Осы санның досы болып саналатын тағы бір сан бар, ол 220. Осыда достық сан болады.  $289+220=504=36\times 74$  немесе  $35\times 7\times 2$ .

Дос сандар деу екі санның бірінің бөлгіштер жиыны екіншісіне тең болады. Яғни 220 бөлгіштері:

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

284 бөлгіштері:  $1+2+4+71+142=220$ . Мұның арғы жағында терең сыр жатыр. Мысалы айтылған тоғыс жылжуға аспанда арналған жұлдыз бар. Оның арабша аты **فالع**=миғлаф, сандық мәні 220, яғни Ғұтарад досы. Еуропа елдері оны өз тілдеріне аударып, оттық, жемдеу мағынасында алады. Орысша ясли. Оны қазақша маяға байлаған – маябоз немесе желмая мағынасында алуға болады. Ол жая (Желмая немесе Маябоз) Үркердің бір бас жұлдызы. Ғұтарадты сонымен байланыстыратын да аңыз да бар. Айқыз Маябоздан деген.

Бұл мәселе тым әрі алып кетеді. Ғылым тарихында айтылған достық сан батыс еліне Мысырдан келген. Оны әкелген Пифагор. Ол мұны тамаша кереметті сандар деп білген, бас мағынасына бармаған.

Біздің ойымызша осы түсінік Құран аяттарында бар деп білеміз. Соған бір мысал. 24-Нұр сүресінде жеті хат көк бейне бір Жауһар секілді деген (30 аят). **وردبکوک**=ку+кб+дури. Сандық мәні  $26+22+214=48+214=262$ . Онан шығады:  $262 \times 3 = 786$  – бас бата. 48-қайталаушы жеті,  $48 \times 7 = 336$  – Ал-Һарміс,  $22 = 11 \times 2$  Қосай дос ай: **хабиб=22=بييد** онан барып Тұран санына жетеміз. Онан шығады:

$$25^2 62^2; 26 \times 22 = 286 \times 2 = 572; 15 \pm 11 = \begin{cases} 26; \\ 4 \end{cases}$$

Осы сандар ишарат етілген сүрелерге келеміз. Олар айтылған 38-ص, 50-ق

«Үгіті толы Құранға серт» (1) –

«Саған бір мұбарак Кітап түсірдік, аяттарын түсінісіп, әрі ақыл иелері үгіт алсын (29). Бұл құран бүкіл әлем үшін бір насихат (81). Әлбетте оның хабарын бір заманнан кейін түсінесіңдер» (88).

Екіншісінде (50)-

«Қаф және биік дәрежелі Құранға серт» (1). «Кім азаптан қорықса Құранмен үгіт бер» деген (45).

Құранның шындығын адам кейін түсінетін болады деп хабарлаған. Оны алдымен ақыл иелері қолдайды деп отыр. Демек мұнда ғылымға байланысты мағына бары белгілі.

Адамзаттың тура жолы, ұлы Бақыт жолы – Құран екенін айтady. Бұл әріптерде ғалами түсінік бар екені айтылды. ( $\text{ص}=\text{с}=90$ ,  $\text{ق}=\text{қ}=100$  жиыны 190- ғалами сан).

Енді осының Ыдрыс мирасымен байланысты жерлеріне келейік. Ыдрыстың екі есімі бас бата арқылы жалғасады:  $786+284=1070$ . Ойлап қараңыз, айтылған Жауһар үшкіл, тағы басқа көп мәселе осыған байланысты екенін 1-суреттен түсінуге болады.

Бір тамаша нәрсе пайғамбарымызға айнымалы жеті мен ұлы Құран берілген аяттың сандық мәні болады:  $2916=54^2$  (15-сүре, 87 аят).

Осы санға Ыдрыстың достық санын қосамыз:  $2916+504=3420=38 \times 90$ . Оның 38-сүре мен оның аятынан шығатыны тамаша ( $38=\text{ص}=\text{с}=90$ ).

Екінші жағынан осы санды былай жазамыз.

$$1070+47 \times 50=1070+2350=3420=38 \times 90.$$

Ойлап қараңыз. 50- алтыншы хат метал асыл тас саны. Ол 50-Қ-сүресі. Демек осы арада екеуі достық бас қосты. Басқаларын суреттен көруге болады. Осы тамаша жалғасы. Ол алхадид (57-сүре,  $31+26=19 \times 3=\text{Темір}$ ). Оны сандық талдау мәні болады:  $57 \times 60=3420=38 \times 90$ . Бұл арада осы бұрыштың жер кіндіктің қиғаш бұрышы байланысты жерін айта кетелік.

$$\begin{vmatrix} 6 & 5 \\ 5 & 6 \end{vmatrix} = 36 - 25 = 11 \quad (65\text{-Асид, } 56\text{-Жұлдыз құрылысы}).$$

Онан шығады:

$$\frac{5}{6} = 0,833 - \cos 33^{\circ}33'.$$

Онан шығады:

$$33^{\circ}33' \pm 23^{\circ}27' = \begin{cases} 57^{\circ} = 3420, \\ 10^{\circ}6' = 660; \end{cases}$$

Ойлап қараңыз. Тағы бірнеше өрнек келтіреміз. Жұлдыз құрылыс аяттар саны: 2605 (56-сүре, 75-76 аяттар). Осыған Ыдрыс санын және еселеп темір (хадид) санын қосамыз.

$$2605 + 275 + 2600 = 2880 \pm 2600 = \begin{cases} 5480; \\ 180; \end{cases}$$

Алғашқысы 548- Ал-иақут (асыл аты, 55-сүре, 58 аят) **توقايلا** (оған қосымша  $2605=1070+275$ ). Оны қазіргі ғаламдағы санмен байланысты еске алайық:

$$\frac{hc}{e^2} = 137 = \frac{548}{4}.$$

Зерттеу керек. Айтылған аятта маржан да айтылады. (325- Ал-Маржан **ناجرما**). Онан шығады:  $325 \pm 275 = \begin{cases} 600 \\ 50 \end{cases}$  шеңбер,

алтын хат есебі. Сонымен қатар 50 Ал-маржанның минералдық (кристалдық) сандық мәні: (калут:  $\text{CaCO}_3=20+6+14=50$ ).

Еске ала кетелік. Айтылған сәуле аят қасиеті осы кристалда. Ол болады  $6^04'$ . Оған біз бас жауһар бұрышын қосқанда 54-Ал-Қамар (Ай) бұрышы шықты.  $47^056'+6^04'=54^0$ . Оның байланысы белгілі. Ол жұлдыз тек бұрышы:  $54 \times 10 = 108 \times 5$ , ол дәуір – хақ саны (Қосай= $54 \times 2 = 108$ ). Сонымен қатар онан шығады.  $54^2 = 2916$  (15-сүре, 87 аят). Тағы бір екі өрнек:

$$275 \pm 71 = \begin{cases} 345 \\ 204 = 17 * 12; \end{cases}$$

Онан шығады. Ғалами Тұран саны:

$$346 \pm 94 = \begin{cases} 440 = (62 + 26)5 \\ 252 = 36 * 7 \end{cases} \text{ немесе } 62 \pm 26 = \begin{cases} 88 \\ 36 \end{cases} 252 \times 2 = 504 - \text{достық.}$$

Ыдрыс есіміне оның метал санын (80) қосып қаралық:  $275+80=355=71 \times 5$ . Әдемі өрнек. Есте болсын оның екінші аты:  $71 \times 4 = 284 = \text{Ғұтарад (Айқыз=Фараб)}$ . Онан шығады:

$$275 * 2 + 71 + 80 = 550 \pm 151 = \begin{cases} 701; \\ 399; \end{cases}$$

701 –ратқа (**اقتر**) жер мен көк бір кезде бірге болған (24-сүре, 30 аят). Оған екі сан қосамыз: 4204- халифалар санын, 195-жарық сан.  $4304+195+701=5200=52 \times 100$ . Хамдымен басталған ғалам хамдының кәмілдігінде аяқталмақ.

## АЛЛАҒА САНСЫЗ ШҮКІРЛІК. КЕМШІЛІКТЕРІМДІ, БІЛМЕСТІГІМДІ КЕШІР ИЕМ

Пайғамбарымыз миғраж сафарында төртінші хат көкте Ыдрысқа сәлем берген. Оның көк есімі  $1=$ Арқлун. Мағыналы жазылмаған оның есептік сандық мәні болады:  $A=1, p=200, Q=100, l=30, y=6, n=50$  жиыны:  $1+200+100+30+6+50=387$ . Ол бөрік камал 113, яғни болады.  $2(387+113)=2 \times 500=10000$ . Сан есебінің шегіне келдік.

Ыдрыс пайғамбар ғибратты мол. Ол кісінің Күн қасына баруы, онда өліп, «Байт Алмағмурия» мекеніне қойылып, онан қайта тірілуі. Пайғамбарымыздың ғалами сапарында оны күн қасында, яғни жеті хат көк ортасында, 4-көкте кездесуі бір терең ғибрат. Ол мәңгілік мекенде болған адам (мағмурн). Демек адамның өмірі, өлімі, тірілуі – бәрі осында.

Қазіргі ғылым саласынан қарайтын болдық. Ол кісінің орны Арыстан баппен (Асадпен) байланысты, өйткені ол Күннің үйі. Асад (Арыстан) жұлдызы Аспан қақпасы. Осыған байланысты оның санын еске алайық. Ол Асад  $=65=$ دسا.

Арабша бірлік сан  $دحا=$ Ахад=13, он үш болғанда, бес текке қарай бес парызға қарай оны бес есе аламыз, болады  $13 \times 5=65$ .

Оның алдында: онан шығады темір хадиді:  $13 \times 2=26$ , хамды  $13 \times 4=52$ . онан әрі қарай, ғалам алты күнде жаралған ишараты бойынша,  $13 \times 6=78$ - бұл арабша жанның сан аты (ғадид  $=78=$ ددع). Онан әрі жалғастыра берсек, Күннің Құрандағы саны шығады  $91=13 \times 7$  (Алшамси) (Күн). Ойда болсын, жеті хатты орталық көзі күн, оның жеті еселеніп, 91 болуы өзі зор ғибрат. Тегінде қайталанушы жеті дегеннің өзін Күн мағынасында алуға болады. Жердің өмір көзі жарығы 195 (86-сүре, 17 аят). Ол да сол бірліктен келеді.  $13 \times 5=65, 13 \times 6=78, 13 \times 7=91, 13 \times 15=195$ .

Осыларға Ыдрыс тұрған көк орнына байланысты болуы керек. Осы оймен Ыдрыстың тұрған Көктегі орны мен Асад санын қосамыз:  $387+65=452=113 \times 4$  айтылған төрт шаршы қорған. Оны біз тебен  $=$ قن = аспан иесі, магнит мағынасында түсінеміз.

Бір тамаша нәрсе, осыған Темір Қазық санын қосамыз:  $640+208+452=848+452=1300=13 \times 100$  яғни айтқан бірлікке



жоғары пайғамбар көтерілген жүз- басқыш саны шықты (тегінде осы  $100=10^2=10 \times 10$  болар). Онан шығады:  $(80+50)10=25 \times 50$ . Белгілі қақпа сандары: 80- екінші хат, 50- алтыншы хат металдары.

Ғаламның ғажабы осында. Ойлап қараңыз!

Тағы үш сан:  $1070+634+516=2220=444 \times 5$  Кәміл инсаф саны, өмір саны. 1070 маслас, 634- Ал-Сакиб, жазық=516-мастуй (Салитс = (60)) = Ж =  $86 \times 6$ . Бұл тамаша мәселенің жалғасы жаңа жылы, есеп басы, ал-Мисақ, бас қадис, Арқ қоныс мәселесінде. Оған 2-сурет арналған.

Бүгін күн жұма, 21/3-1997. Жаңа жыл наурыз басы. Оның өзі жұма күніне дәл келген. Осыған байланысты біз бір үшкіл салып қарадық. Оның айнала сызық қырлары (К).  $566+411+387=1364=682 \times 2$ . Мұнда 566- бас хадис, (2-сурет).  $411=250+161$  (250- Архар,  $161=7(20+26)/2=161$  немесе  $260+151$  (26-темір, 151-өркеш). 387- төртінші хат көктегі Ыдрыс пайғамбардың мекені Арқлун= $نولقرا=5$ , Пайғамбарымыз ғалами сафарында Ыдрыспен сол жерде сәлемдескен. Осы үшеуінің жиыны ал-мисаққа екі есе болып дәл келеді. (Ал Мисақ= $682=$   $قائيملا$ ). Яғни жаңа жыл басы, алғашқы иман басы, хадис басы, аспан есеп ғылымын алғаш рет зерттеп, жыл есебінің негізін салған адам мекені (Ыдрыс мекені). Осының бәрі бүгін жұма күнге келсе, ол Шолпан күні, пайғамбар жұлдызы оның мекені Екінші және жетінші мүшелдер (Сиыр – жылқы – таразы). Осыған сәйкес үшкілді екі түрлі орналастырдық. Оның бас сызығы шеңбер кергіші ( $-7$  немесе  $2 - (7+8/2)$ ). Үшкілдің бұрыштары:  $90^0 18' + 46^0 34' + 43^0 8' = 180^0$ . Онан бір ғана мысал келтіреміз:  $90^0 18' + 38^0 10' - 109^0 28' = 19^0$  яғни бас бата. Басқалары кейін қаралар. Жиынның есебі күн мен түннің теңеліс тоғыс екені белгілі. Соған байланысты екі санды салыстырамыз. 441- Ал Қарнайын (Қосмүйіз). 411- Архар + ғаса = темір + өркеш  $250+161=260+151$ . Онан шығады:  $441 \pm 411 = \begin{cases} 852 \\ 30 \end{cases}$ . Онан шығады:

$548+304=852$ ; 548- Ал-Якут, 304+ Алрижиғ (Құраннан 55-сүре, 58 аят, 86-сүре, 11 аят). Осы арада айта кетелік, Құранда Ал-Иакут пен Ал-Маржан қатар айтылады. Онан Ыдрыс санымен

шығады,  $325 \pm 275 = \begin{cases} 600 \\ 50 \end{cases}$ . Екеуі бірдей тамаша мүшелдік сан.

Тұран қақпа санына соғады: 600-Жебрайыл канаты (хадистан).

Ол өзі  $\frac{600}{360} = \frac{5}{3}$  (Алтыншы хат нотасы, 50- алтыншы хат металы

(қалайы) және маржан минерал саны:  $\text{CaCO}_3 = 20+6+24=50$ ). Бұл арада тағы бір санды еске алайық. Ол пайғамбарымыздың есімімен  $92 \times 6 = 552$ . Және ол кісінің Миғраж сапарындағы көрген заты «факана қаб қаусайын ау ядна» (53-сүре)  $\text{وَأَنزِلْنَا نِسْفَةَ بَابِ أَكْفٍ}$   $\text{نِزْفًا}$

$92 \times 6 = 552 = (65) + (7) + (226) + (103) + (151)$ . Онан шығады: өркеш (151- синам=جانسد).  $103 + 113 \times 2 = 103 + 226 = 329$ - Ал-Рахман, 113-Қорған,  $65 + 7 = 72 = 36 \times 2$ ,  $103 \times 6 = 618$  – Ал-Рахман ал-рахим. Архар+Қосқар – Ал- Қарнайын саны өте алысқа апарады дедік. Соған тағы бір қосымша,  $441 \times 2 + 618 = 1500 = 566 + 552 + 382$  (3-сурет). Ойлап қарасаңыз ғажайып мұғжиза. Онан шығады:  $441 \times 2 + 236 = 882 + 233 = 1118 = 566 + 552$  Мұнда  $236 + 382 = 618$ , 236- Күн фаякун бол деді болды.  $\text{نَوَكِيْفٌ} = 70 + 165 = 235$ , 70- миғраж, Қаус (мерген –Мешін). Рамазан –жыл басы, қаус айы. Онан шығады: әулие сан негізі.  $1118 \times 2 = 2236 = \sqrt{5} \times 10^2 = 786 + 450 + 1000$  (Әулие үшкіл).

Айтылған үш саннан үшкіл жасаймыз.  $(500 + 552 + 382 = 1500)$ . Оның бұрыштары болады:  $72^0 + 68^0 4' + 39^0 56' = 180^0$ . Онан шығады:  $68^0 4' \pm 39^0 56' = \begin{cases} 108 \\ 28^0 8' \end{cases}$ , яғни Қосай (Қосқар) хақ, саны

адам саны ( $54 \times 2 = 108$ ). Адам саны, Ай- Қамар -54 саны. Екіншінікі:  $36^0 52' + 28^0 8' = 65^0 = 13 \times 5 = \text{Асад саны}$ . 3-суретте терең мағлұматтар келтірілген. Соған келеміз. Адам мен осы тамаша үш саннан салынған үшкілдің бұрыштары бес күлдік – жұлдыз бейнеге сәйкес келуі тамаша.  $72^0 + 68^0 4' + 39^0 56' = 180^0$ .

$$\frac{72 * 2}{3} = 54$$

Онан шығады:

$$54 \pm 14^0 4' = \begin{cases} 68^0 4' \\ 39^0 56' \end{cases};$$

$$\text{Онан әрі қарай: } 47^0 56' \pm 39^0 56' = \begin{cases} 87^0 52' = 118^0 52' - 31^0 \\ 8^0 \end{cases};$$

Екінші жағынан оның бұрыштары бас жауһар (Т+Ж+Қ) бұрышына байланысады.  $47^0 56' + 6^0 4' = 54^0$ . Онан шығады жалды ас тармақұ бейне:  $108 \times 5 = 540^0$ . Бұл бұрышпен бас бата, қағба сандары байланысты:  $54 \pm 38 = \begin{cases} 92 \\ 16 \end{cases}$   $19 \times 2 = 38$  - сат сүре.

$$\text{Онан шығады: } 54 \pm 16 = \begin{cases} 70 \\ 38 \end{cases}. \text{ Ойлап қараңыз қандай табысулар}$$

шығады. Үшкілдің екі бұрыштарын 54-сүре Ал-Қамар (Ай) сипатына байланыстырған санда бір сыр бар, оны бас Жауһар бұрышымен салыстырып қаралық.  $14^0 4' \pm 13^0 12' = \begin{cases} 27^0 16' \\ 50' \end{cases}$ .

$$\text{Онан шығады: } 35^0 16' \pm 27^0 16' = \begin{cases} 63^0 32 \\ 9^0 \end{cases} \text{ немесе } 70^0 32' - 27^0 16' \times 2 =$$

$= 70^0 32' - 54^0 32' = 16^0$ . Екінші жағынан осы санды – бұрышты мына түрде бірде-бір қаралық:  $14^0 4' = 14^0 \times 60' + 4' = 844'$ . Осы санға бас хадис санын қосамыз:

$$844 \pm 566 = \begin{cases} 1410 = 47 * 30 = 94 * 15 \\ 278 = 29 * 6 + 104 \end{cases} \text{ немесе } 29 * 6 \pm 26 = 174 \pm 26 = \begin{cases} 200 \\ 148 \end{cases};$$

Мұндағы ең тамаша санға оралайық. Ол екі сүре санатынан: 38-сат, ص=90, 54- Ал-Қамар (Ай). Екеуінен тік бұрыш ( $90^0$ ) Қағба сандары шығады.  $54 + 38 = 92$ . Оларды көбейтсек болады:  $(382 + 104)10 = 54 \times 90 = 4860$  Айтылған екі сүренің бас жиын санын алайық:

$$480 \pm 216 = \begin{cases} 696 = 36 \\ 164 = 41 * 4 \end{cases};$$

Онан әрі қарай халифалар санына қосамыз.

$$4304 \pm 696 = \begin{cases} 5000 \\ 3608 = 412 * 8 \end{cases} \quad 412\text{- байт} - \text{үй} - \text{Қағба, онан}$$

шығады:  $412+92=504=284+220$ -достық сан. Исламның шындық –достық. Шындық іздеген ақыл иесі адамдар осыған тоқтар болар. Осында сүйінші келеді.

Амин! Әл-Машани 24/3-97

## СҮЙІНШІ ҒАЖАБЫ

Жоғарыда бірнеше жерде Құрандағы сүйінші туралы аят сөз болды. Пайғамбарымыздың дүниеге келетіні Ахмед атты расул келетінін Мейрам ұлы айда хабарлаған. (61-сүре, 6-аят). Сүйіншінің сандық мәні – 543-ارشيم

Осы тамаша санды басқа тамашалармен салыстырып қаралық. «Фарыздар» деген сөздің сандық мәні  $=1086=(ضورف)$ . Сүйінші санымен еселес.  $543 \times 2 = 1086 = 1000 + 86$  (86-сүресі айтылады). Екінші жағынан темірдің –хадидтың (Жердің Қағбаның) саны 26. Осы һижрам алты санының сөздік саны дәл осындай болады. Сат ғашрун  $=1086 = نورشءتسد(626+460) = 1086$ . Оның ішінде жиырма (626) (20) саны Қағбаның қаратас сандарының екі есесі.  $319 \times 2 = 626$ . Осы өрнекті Алты Алаш Алашхан негізінде жазамыз.  $1089 \times 2 = 543 \times 6 = 3258$ . Осыған ғаламның ғажабын Құран санын қосамыз. Сайып келгенде бір тоқталатын орталығымыз (Алаша ханымыз) сол Құран болады.

$$543 \times 6 + 382 = 3258 + 382 = 3640 = 91 \times 40$$

91-сүре, Ал-Шамси-күн. Күн нұры қырық есеге тоқтады. Қырық пайғамбарлық келген сүйінші сан (қырық жаста). Екінші жағынан қырық (40) саны ал-рахман  $=329=Арбағун=نوعبرا$

Бір тамаша табиғи құбылысты еске алайық. Маржан –Сұлу-Інжу кристалы (кальций  $CaCO_3$ ) өзіне түскен күн жарығын екі сәулеге айырады. Оны осы күнгі ғылым кең пайдаланады.

Сол екі айырылған сәуленің аралық бұрышы  $6^0 4'$ . Оны 3-суретте келтірдік.  $47^0 56' + 6^0 4' = 54$ . Осы санды бір өлшеулі (екілік өлшеумен) жазамыз.  $6 \times 60^0 + 4' = 360 + 4 = 364 = 91 \times 40$  Жеті хат

көк нұрын осы інжуге салыстырған ишарат бар (24-сүре, 30-аят). Соның жалғасы. Құрандағы күн мен Ай сүрелер санатын көбейтеміз.  $31 \times 54 = 4914$  (оны періштелер саны деп атадық  $(11-1+246) + (318+382) = 2 \times 357 + 700 \times 6 = 714 + 4200 = 4914$ ).

Осыған байланысты өрнек:  $4914 + 61 \times 12 = 380 \times 12 + 1086 = 5646 =$  немесе  $190 \times 24 + 181 \times 6 = 6(760 + 181)$ .

Күн мен Ай періштелер, барлық табиғат ғаламы сүйіншілеуде болып табылады.

Тамаша мұғжизаның бірі деп білеміз. Ойлап қараңыз. Расын Аллаһ біледі. Біздің көңілімізге тиянақ болатын мағлұмат. Исламға Аллаһ қуат берсін.

Амин! Әл-Машани 25/3-1997

Көптеген мәселе үшкіл өркеші деген түсініктен шешіледі. Енді сол мәселеден бірнеше мысал келтіреміз.

## ҮШКІЛ ӨРКЕШІ

Барлық заттың беті бар. Ол бетін жазықтыққа бөлшектесек, оның ең кішкене бөлшегі үшкіл болатыны мәлім. Сондықтан заттар бейнесінің атомдық бөлшегі үшкіл болып саналған. Ғылымның негізін салған Ыдрыстың бір ныспы аты үшкіл – маслас (م) болуы соны көрсетеді. **ثلاثه**

Екінші жағынан пайғамбарымыздың хадисы бар: әр нәрсе-нің бір өркеші бар. Құранның өркеші бақара сүресі деген (Халифа Алтай түсінігінен). Арабша өркеш – санам = 151. **مئس**

Ендігі мәселе үшкілге өркеш ретінде бір ноқат немесе сан қоямыз. Алдымен шеңбер саны негізгі алты алпыс сандарынан үшкіл жасап, соның ортасына өркеш қоямыз.

Үшкілдің негізі жазық – жақ (ж). Оның арабша атауы және саны мастой = 516 = **وئسم = Ж**.

Оның өзі тамаша сырлы 86- ал-тарық сүренің санатына дәл алты рет еселес келді.  $80 \times 6 = 516$ . Осының өзінде тамаша ишарат жатыр. Өйткені айтылған алпыс сөзінің арабшасы сатун = **نوتس = 516 = Ж** үшкіл жақ санына дәл шығады.  $Ж = (60) = 86 \times 6 = 516$ . Арабша мүшелдік бірлік сандар 1, 13,  $13 \times 6 = 78$  осыларды өркеш ретінде, алты алаш, алашхан мағынасында жазамыз.

$$1 \times 6 + 1 = 6 + 1 = 7$$

$$10 \times 6 + 1 = 60 + 1 = 61$$

$$60 \times 6 + 1 = 361 = 19^2;$$

немесе  $10 \times 6 + 151 = 60 + 151 = 211$ . Басқаша бір түрде, екі өркешті санды салыстырып қаралық:  $151 \pm 61 = \begin{cases} 212 = 53 * 4 \\ 90 \end{cases}$ ; Осы арада

бір ойланайық. 61-сүреде Ахмед (53) айтты пайғамбар келуіне сүйіншіледі. Осы екі сан бірдей тік бұрыш (90) Қағбада, өркеш санына жалғасқан.

Сол өркеш сүреде жеке әріптер алғаш рет берілген:  $a=1$ ,  $л=30$ ,  $м=40$   $ц=71$  (муқаттағат).

Осыны өркешке қосынды тамаша инсаф саны шығады:

$$151 \pm 71 = \begin{cases} 292 \\ 80 \end{cases}. \text{ Сонымен қатар сынап саны (80). Ол Ыдрыс}$$

жұлдыз (Ғұтарад) металы. Ол да екінші хат, яғни өркеш сүреге сандас.

$$\text{Екінші жағынан } 71 \pm 61 = \begin{cases} 132 = 12 * 11 \\ 10 \end{cases} \text{ жеті жүрек деген}$$

сөздер саны. Сонымен қатар  $61 + 53 = 114 = 19 \times 6$  Бас бата.  $132 + 114 = 246$ -Жебрайыл тағы да  $53 \times 3 + 61 = 150 + 61 = 220$  ( $159 = T = \text{Но-кат}$ ), 220-дос.

Алпыс басөлшеуболғанда, өзөзінің өркеші мен алпысбір (61) болады. Ол сүйінші сүресі. Оны екінші түрде, келесі мүшелмен береміз.  $8 \times 6 + (1 + 12) = 48 \pm 13 = \begin{cases} 61 \\ 35 = 7 * 5 \text{ немесе } - 35 * 2 = 70 \end{cases}$ ; Ай-

тылмалы  $48 = 12 \times 4$  санына келдік (хм = 48 40-46-сүрелер). Демек  $71 + 61 = 132$  жеті болғанда  $61 = 48 + 13$ .  $71 + 48 + 13 = 132$ .

$$\begin{vmatrix} 8 & 4 \\ 4 & 8 \end{vmatrix} = 64 - 16 = 48; \quad 84 \pm 48 = \begin{cases} 132 \\ 35 \end{cases} \text{ жүрек, жетіл, шеңбер санда-}$$

ры тоғысқан.

Осымен байланысты алпыс жылдық мүшел есебін еске

алайық. Оның жиын саны болады:  $\frac{60(60+1)}{2} = 30 \times 61$ . Оны

камари (Айлық), шамси (күндік). Күнмен (жұлдыздық етіп алсақ) олардың мүшел жыл сандары болады Айдікі=590, күндікі=610, жұлдыздікі=620. Ортадағы күндік сан:  $\frac{61 \times 30}{3} = 610$ . Бұл пайғамбарға алғашқы уахи келген жыл.  $570 + 40 = 610$ .

Екінші жағынан осы санды халифалар санына қосамыз болады періштелер саны Ай мен Күн саны:  $91 \times 54 = 4914 = 4304 + 610$  Осындағы үш саннан Құран сақталған Лаух Махфуз  $حوله افوخمه = 1034 + 44 = 1078$  саны шығады:  $549 + 516 + 19 = 1078$ .

(85- Ал-Бруж –мүшел сүресі, 22-аят). Аллаһқа шүкір.

Жаңылған жерімді кешірі ием. Исламға қуат бер.

Амин! әл-Машани 26/3-1997.

Мәселенің жалғасын, қосымша тамашаларымен, Аллаһ қаласа төмендегі тақырыпта бермекпіз. Оның атын Жауһар хамды атадық.

## ЖАУҒАР ХАМДЫ

1-суретте салынған үшкілді бас Жауһар үшкіл атаған едік. Себебі оның айнала сызықтары Жауһар сөзінің сандық мәнін береді.  $t=159$ ,  $ж=516$ ,  $қ=609$  жиыны  $1284=214 \times 6$ ;  $214$ -Жауһар=  $ر هو$ ).

Ғалами иманның бас хамды. Оның сандық мәні екі басты көстемір (хадид)  $26 \times 2 = 52$ .

Енді осы екі тамаша заттың сандық мәнін қоссақ болады.

$$214 \pm 52 = \begin{cases} 266 = \\ 162 \end{cases} \text{ Ай(54), Адам(45), Асыл тас – Ыдрыс тасы.}$$

Осыларда сыр жатыр.

Ең бір тамаша нәрсе Ноқат (төбе  $=T=159$ ) және нұр хамды, сөздерінің сандық мәндерін қарайық. АБЖД есебі бойынша екі түрде. Ноқат = төбе (Т) саны  $159=53 \times 3$ . Оның өзі Ахмед

есімінің үш есесі, сүйінші есім. Бұл ойда болсын. Соның үстіне мұның кіші абжд есебі онтоғыз. Бас бата болып шығады. Ноқат  $\text{=مطقت=}$   $=50+100+9=159$ ;  $1+9+9=19$ . Ойлап қарасаңыз басқы нұр мағынасы тұр.

Енді нұрдың өзін қарасақ болады. Нұр  $\text{=رون=}$   $50+6+200=256$ , немесе  $1+6+8=15$ . 15- Ал-Хижар тас саны. Исламның тас мистарлары белгілі. Қағба ғимараты, оның тасы айтылған зумруд тағы толып жатыр.

Ендігі бір тамаша нәрсе айтылған Жауһар үшкілдің сызықтар жиыны, бірінші Жауһар болса, екінші кіші абжд, бойынша болады:

$$T=159- \quad 19(1+9+3 = 19)$$

$$Ж=516- \quad (4+0+4+6+10=24)$$

$$Қ= 609- (0+9=9)$$

$$\text{Жиыны хамды: } 19+24+9=52.$$

Осымен байланысты біз 4-суретті Жауһар хамды атадық.

Айтылған Жауһар үшкілдің төртеуінен шаршы сыздық. Мұндағы мақсат тамаша сырлы өрнекті көзге көрікті етіп беру. Екіншіден онан жаңа мағлұматтар табу. Аллаһ қаласа.

Алдымен Жауһарды хамдыға қосамыз:

$$214 \pm 52 = \begin{cases} 266 = \text{зумруд} \\ 162 = 54 * 3 \end{cases}.$$

Асыл тасымен Ал-Қамар (54-Ай) қатар шықты. Жауһар санына Құранның сүре санын қосамыз:

$$107 \times 2 \pm 19 \times 6 = 214 \pm 114 = \begin{cases} 328 = 4/3 * 246 \\ 100 = 47 + 53 \end{cases}.$$

Онан әрі сүйінші (543-мабарша  $\text{اربثم=}$ 543). Оны былай жазамыз:  $382+161=543$ . Мұнда 382- Әулие сан ( $618+382=1000$ )  $161=7(10+86/2)=7 \times 23$ .

Құранда айтылатын бірнеше сөздерді салыстырып қаралық: зат ( $\text{تاذ=}$ 1101 (86-сүре, 11-12-аяттар)  $\text{zahs (بهد=}$ 707) = Алтын.

Екеуінен шығады:  $1101+707=1808=113 \times 16$  (Қамал).

Бір тамаша нәрсе Алтын күннің металы. Алтынның химиялық (электрон) санында.



Екеуін қосқанда бас бата шығады:  $707+79=786=399 \times 2$  ол өзі жеті хат көк металдарының екі есебі ( $393 \times 2=786$ ).

Зат санына сызық (Қыр=Қ) санын қосамыз.  $1101+609=1710=190 \times 9=19 \times 90$  тамаша ғалами сан. Ол сызықты алтын санына қосамыз  $707+609=1316=329 \times 4$ . Мұнда 329- Ал-рахман саны. Ол иман, оның орны жүрек –Күн нұры (алтын). Бір тамаша ірі өрнек.  $1284 \times 4=2916+2220=5136$ . Мұнда  $2916=54^2$  (15-сүре, 87 аят). Екінші жағынан 222 – инсаф  $فانصنا$  онан шығады.  $2220=444 \times 5$  тоғы дәуір (тахул=لوحته). Немесе Қос темір –дос темір (тұранша арабша):  $640+26=666=222 \times 3$ . Ортада темір қазық шаршысы (85). Темір қазықпен болады:

$$848 \pm 222 = \begin{cases} 1070 = 214 * 5 \\ 626 = 313 * 2 = [20] \end{cases}$$

Бұрыштар:  $13^0 12' = 792 = 36 \times 22$   
 $47^0 56' + 6^0 4' = 54^0$

$118^0 52' = 90^0 + 28^0 52'$ ;  $28^0 52' = 1792$ . Онан шығады:  $1732+26 \times 4=1732+52 \times 2=1732+104=1836$ ; 1836-протон саны 104-Абак. Жайуар үшкіл мүшелерін талдау:  $T=159=53 \times 3$  (Ахмад= 13=жұлдыз)  $J=516=(60)$  –Алпыс Есеп басы –шеңбер саны, мүшел сатур  $نونس$   $60+400+6+50=516$  Кіші абжд бойынша:  $0+4+6+1=11$  (Ай). Қайталама сан. Онан болады  $29 \times 11=286$  өркеш аят. Не-

месе  $15 \pm 11 = \begin{cases} 26 \\ 4 \end{cases}$  Сызық –Қыр Қ=609=159+450 Мұнда  $45 \times 10$ ,

45- Адам, 10- Ал- Қамар айға сынар  $\begin{vmatrix} 5 & 4 \\ 4 & 5 \end{vmatrix} = 25 - 16 = 9$ ; Мысыр

үшкілі онан шығады:  $786+450=1836=618 \times 2$  Бас бата, иман әулие үшкілі. 4-суретте мысал ретінде екі жақ (Ж) сызықтың кездескен бір нокатын шамалап өлшедік. Бұрыштан кергіш бойынша алғанда болады:  $234=13 \times 18$  Өлшемдес сан:  $159+75$ . Бұл мәселені әрі қарай зерттеу керек. Еске ала кетелік нокат кіші абжд бойынша бас бата=طاقه=1+9+9=19.

Тегінде ойда болсын, осы сөз (нокат) ортақ сөз тұранша да, арабша да бірдей. Ол өзі тегі Нуқ+оты от орыны – шұғла

мағынасында болса керек. Оттық тегінде ол отыз бапқа келеді:

$$19 \pm 11 = \begin{cases} 30 \\ 8 \end{cases} \quad 11 \text{ Ай, алпыс кіші, абжд бойынша.}$$

Аллаһға шүкір!

Жаңсақ жерімді кешір, Тәңірім. 29/3-1997.

Ескерту 4-суретті зерттеу керек. Әзірше онан біздің шығарған мағлұматымыз. Оның шаршысы  $609\sqrt{2} = 861$ . Оның бөлшектері: 234,  $T=159$ , 75. Онан шығады:  $861-234 \times 2 = 861-468=393$  Жеті метал). Ортадағы шаршы (Темір қазық) 75-сүре Қиамет. Екінші жағынан  $137,036 \times 211 = 861 = 609\sqrt{2}$ . Бәрін тексеру керек.

Бұл сан қазіргі ғылымда тұрақты, ең керекті сан екені есте болсын.  $\frac{\hbar c}{e^2} = 137.036$ ;  $\hbar$  -Планк тұрақтысы,  $c$  -жарық

жылдамдығы,  $e$  -электрон заряды.

Бұл санның Жауһар сызығына (Қырына  $Q=609$ ) өлшемдес келуі тегін емес.

Соның ішінде  $159+75=234=13 \times 18$  өлшемдес болуы тамаша  $78 \times 3 = 53 \times 3 + 75$   $3(53+25) = 3 \times 78$ . Ойда болсын арабша сан 78 (عـدـد=78). Ол жыл басы санынан дәл келеді (хамал=78 - لـمـجـ).

53- Ахмад –Нулдыз; 25- Фурқан айырма. Онан жеті хат көк метал жиыны саны шығуы, оның бас батаға еселес болуы зор уақиға.  $861-234 \times 2 = 861-468=393$ . Ол болады  $393 \times 2 = 786$ . Ойлап қараңыз! 75- сүреде Қиамет күні мен ант естелік (1-аят) деу соның сандық мәні

تَمَانِيَةً مَوْبِدٍ حَقِيْقًا لَا

$236 \times 2 = 472 = 182 + (58) + (209) + (31)$ . Онан шықты Тәңірінің әмірі бол деді болды  $نوكيف ن = 236$  (Күн файа күн). Ол әулие сан:  $382 + 236 = 618$ . Соның ішінде ол Қиамет  $182 = 91 \times 2$  91-Ал-Шамси Күн. Сүреде Күн мен Ай тұтылу қиамет күні деген. Осында ишарат жатыр.

Бұл мәселені зерттеу керек.

Аллаһға шүкір. Жаңсақ жерімді кешіруін сұраймын.

30/3-1997

Қосымша айтылған санды үш бөліп, оған Қағба тасын қосамыз.  $\frac{861}{3} + 313 = 287 + 313 = 600$  - Жебрайыл қанаты. Немесе  $313 \times 3 + 861 = 939 + 861 = 1800 - 78$  Шеңбер кергіш 78-сан. Онан шығады:  $861 \pm 78 = \begin{cases} 939 = 313 * 3 \\ 793 \end{cases}$  ;

$$\text{Онан шығады: } 793 \pm 47 = \begin{cases} 840 \\ 746 = 646 + 47 + 53 \end{cases} ;$$

Айналыс сандары тамаша өрнек. Сол өрнектің жалғасын 5-суретте береміз. Оның атын сүйінші үшкіл дедік. Себебі бұрыш өлшемдерден тамаша сәйкестік шығады.

Алдымен үш тамаша саннан тік бұрыш үшкіл шығады:  $\sqrt{4320} = \sqrt{1404} + 54$  яғни  $4320 = 1404 + 54^2 = 54 \times 80 = 54^2 + 351 \times 4$ ;  $4320 = 1404 + 2916$ ; 351- Ал-саратан (Шаян) – Ай жұлдызы (Қоян мүшел)  $54 \times 2 = 108$ , 54-Ал-Қамар (Ай), Қосай, есеп басы. Сонымен қатар аят саны (15-сүре, 87-аят). Бұлардың бұрыштары:  $34^{\circ}36' + 55^{\circ}24' + 90^{\circ} = 180^{\circ}$ . Осы үшкілмен жалғас бас жауһар үшкіл салынған:  $T=159$ ,  $J=516$ ,  $Q=609$ . Бұрыштары:  $13^{\circ}12' + 47^{\circ}56' + 118^{\circ}52' = 189^{\circ}$ . Осылардан сүйінші бұрышы шығады:  $34^{\circ}36' + 13^{\circ}12' \times 2 = 34^{\circ}36' + 26^{\circ}24' = 61^{\circ}$ , немесе  $34^{\circ}36' + 6^{\circ}4' = 40^{\circ}40' = 40 \times 60 + 40 = 2400 + 40 = 2440 = 61 \times 40 = 610 \times 4$ . Мұнда 40 пайғамбар саны,  $610 = 570 + 40$  пайғамбарлық келген жыл. Соған жалғас:  $47^{\circ}56' + 6^{\circ}4' = 54^{\circ}$ . Сүйінші Ахмед (61-сүре, 6 аят).  $61 + 53 = 114 = 19 \times 6$ . Құранның сүре саны ғалай саны.

Басқы үшкілде Ал-саратан санын сүйінші санымен 4-суреттегі кергіш санымен ( $609 \sqrt{2} = 861$ ) байланысты шығарамыз.  $861 + 543 = 1404 = 351 \times 9$ ; 5-суретте басқаша да көптеген мағлұмат бар:

$$61 \pm 48 = \begin{cases} 109 \\ 13 \end{cases}$$

$$109 \pm 71 = \begin{cases} 180 = 90 * 2 \\ 38 = 19 * 2 \end{cases}; 38^{\circ}10' - 34^{\circ}36' = 3^{\circ}34' = 214 = 107 * 2$$

Олардан шығады:  $214 + 114 = 328 = 82 \times 4$ ; 82-қорғасын (жетінші хат). Онан шығады: жебрайыл саны  $82 \times 3 = 246$ .

Екі сүре санатын алайық: 61- сүйінші айтылған, 70- аспан сафары Алмиғраж. Осы екеуін ғалами санға еселейміз болады бас бата:  $(70+61)6=786$ . Онан сүйінші арқылы шығады:

$$786 \pm 543 = \begin{cases} 1329 = 1000 + 329 (\text{ал} - \text{рахман}) ; \\ 243 \end{cases}$$

Кейінгісінен  $243 \times 4 = 972 = 54 \times 18$ . 53-сүреде Жаркыраған жұлдыз Ал-Сақиб айтылады:  $\text{بِقَاتِلَا} = 634$ . 5-суреттің оң жақ астындағы шыққан бұрыш осы санға дәл келеді.  $10^{034} = 6-34$ . Оған сүйінші санын қоссақ тамаша өрнек Қыз-Жібек, Жауһар ай сандары шығады.  $634 + 543 = 1177 = 107 \times 11$  немесе  $1177 \times 4 = 4708 = 214 \times 22$   $54 + 53 = 107$   $61 + 53 = 114 = 19 \times 6$   $570 + 40 = 618$  пайғамбарлық келген жыл сүйінші жыл, онан шығады:  $91 \times 54 = 4914 = 4304 + 610$ .

Ай мен күннің жұлдыздар саны: 351- Ал-саратан –Шаян-Қоян (төртінші мүшел) 61 –Асад –Арыстан (бесінші мүшел).

Осы екі санның темір, хамды саны шығады  $351 + 65 = 416 = 26 \times 16 = 52 \times 8$ . Екеуінің арасындағы темір қазық, Тұран қақпа ишараты. Осы саннан Ал-Бурж (мүшел) саны иман саны шығады:  $(618 \times 10) / 3 + 52 \times 8 = 2060 + 416 = 2476 = 619 \times 4$ ; Екінші жағынан осы санды жақ (Ж) санына (алпыс санына (60))

қосамыз:  $516 \pm 416 = \begin{cases} 932 = 266 * 4 - 132 \\ 100 = 47 + 53 \end{cases}$  басқаша айтқанда жүрек

(жетілік) саны мен жақ саны, Ай мен күн мүшел сандары төрт зумруд (درمز) санына тең.

$266 \times 4 = 516 + 416 + 132$ . Ол таң шолпан тасы, пайғамбар жұлдызы.

Жақ (Ж) саны алпыс саны (60) = 516. Бір сырлы зат. Оны былай жазып қаралық:  $\text{Ж} = 516 = /60/ = \text{نوتسد}$

$460 + 56 = 516$ . Онан кіші абжд бойынша шығады:

$$\text{نسد} = 0 + 4 = 4$$

$$\text{نو} = 6 + 1 = 7 \text{ жиыны } 7 \pm 4 = \begin{cases} 11 \\ 3 \end{cases} :$$

$$\text{Алпыстың екі түрі шығады: } A+L+M \ 60 \pm 11 = \begin{cases} 71 \\ 9 \end{cases};$$

Оны Асадж (Арыстан) санына қосамыз.  $65+11=76=19 \times 4$  (инсан- адам).

Асад саны сүйінші санымен байланысты.  $43+107=650$ . Онан шығады:  $65 \times 3=195$ . -عصلا- Ал-садғ=195 Жер жарығы ғалами сан:  $13 \times 15=195$  (нажағай тас) (86-сүре, 12 аят).

Есте болсын ол муқаттағат.

صعیه= Книғс=20+5+10+70+90=195 (19-сүре): Сонымен қатар ол жұмбақ сүре. Жиыны:  $50+Қ+45=50+100+45$  (50- ق=Қ=100 сүресі).

Оның 38 – сат (ص=90) сүресімен байланысы айтылған – ғалами сан.  $100+90=190$  немесе  $38+50=88=62+26$ . Тағы басқасы. Басқаларын оқушы өзі түсіне жатар.

Аллаһқа шүкір. ¼-1997.

Кемшілігіне ғафу сұраймын.

## ЕҢ ЖОҒАРЫ СҮЙІНШІ

Қорытындыда бас батамен байланысты бір кестені келтіреміз. Ол ең жоғарғы сүйіншіге соғады.

$$786 \pm 214 = \begin{cases} 1000 = 618 + 382 \\ 286 = 26 * 11 \end{cases} \text{ Жауһар саны ғылыми сырдың}$$

басы. Ол мың. Онан шығады:  $15 \pm 11 = \begin{cases} 26 \\ 4 \end{cases}$  289- өркеш аят (2-

Бақра сүресінің аят саны). Оны бұрыш түрінде алсак болады:  $0,786 = \sin 51^{\circ}49' = \text{tg}38^{\circ}10'$ . Тамаша мазмұнды бұрыштар. Сутек бейнесінің (жиырма үшкіл жақтың) қос жақты бұрышы болады  $138^{\circ}11'$ . Осыған біріншісін қоссақ болады:

$$138^{\circ}11' + 51^{\circ}49' = 190^{\circ} = 189^{\circ} + 10^{\circ} \text{ ғалами бас бата бұрышы.}$$

Екіншісінен шығады:  $98^{\circ}10' + 23^{\circ}50' = 62^{\circ}$  (Тұран бұрышы). Ғақраб (бүйі) бұрышы, немес 8-мүшел Қой бұрышы:  $عبرفة=372=62 \times 6$ . Ол аспан тілі екені есте болсын. Ол темір үшкіл бұрышы.

Екінші жағынан ол әулие қатыс бұрышына жалғас.  
 $\sin 38^{\circ}10' = 0,618$ . Онан шығады:  $\cos 38^{\circ}10' = \frac{0,618}{0,786} \approx 0,786^2$ . Дәл

алса болады:  $0,78625954 \approx 0,78626$  онан шығады:

$$786 \pm 618 = \begin{cases} 1404 = 351 * 4 = 861 + 543 \\ 268 = 67 * 4 \end{cases} \quad (67\text{-сүресінде Қозғалыс}$$

(тамур) берілген). 5-суреттің үшкіл санына оралдық.

Аллаһқа шүкір. Жаңсақ жеріне кешірім сұраймын.

Әл-Машани ¼-1997.

«Иман келтіргендерді Раббыңның Құранда олар үшін жоғары орын барлығын сүйінші!» деген уахи бар (10-сүре, 11 аят).

Осы ең жоғарғы дәрежелі сүйінші болып табылады. Осыған байланысты екі сүрені қарайық. 75- Қиамет, 87- ең жоғары.

Біріншіде қиамет күніне ант етемін! делінген (1аят). Адам баласы, біз сүйектерден жинай алмайды деп ойлама (3)(3). Әрине оны саусақтарының ұшына дейін қайта жасай аламыз (4).

Осындағы үш санға көңіл бөліңіз. Біріншіден 75- саны төртінші суретте Темір Қазық орнын алған. Екіншіден осы санды сүйінші (Ахмед) санына қоссақ болады айтылған әулие сан.  $543+75=618$ . Үшіншіден осы санды бас бата санына қоссақ зам-зам саны шығады:  $75+19=94$ . Осымен байланысты ой келеді. Бас бата санына саусақ сүйектің саны дәл келеді ғой. Бас бармақта білекке дейін 3, басқаларында төрттен  $3+4 \times 4=3+16=19$ . Осы 75-сүреде саусақ сүйегі айтулы осыған ишарат секілді. 87-сүреде Қиаметтен ақиреттен ең жоғарғы зат екені айтылған.

«Ол сондай Аллаһ, жаратып, толықтырған (2) Ахирет қайырлы да, тұрақты да (17).

Айтылған жоғары сүйінші осыған келеді. Енді осы екі сүрені салыстырып қаралық.  $87 \pm 75 = \begin{cases} 262 \\ 12 \end{cases}$ ; 262-инсан-адам ن انسانا 12-

мүшел. Ол болады:  $27 \times 6=162$  Онан шығады:  $162 \times 12=1944=$   
 $=54 \times 36=108=18$  Дәуір саны.

Башар (сүйінші) бұл арада  $\text{رشيد}=502$ . Осы санға ғалами санды, Құранның сүре санын ( $19 \times 6 = 114$ ) қосамыз, болады:

$$502 \pm 19 * 6 = 502 \pm 114 = \begin{cases} 616 = 154 * 4 \\ 388 = 97 * 4 \end{cases};$$

Қадым ертедегі сан:  $154 = \text{مندق}$ , 97-Қадыр түні (сүре).

Екінші жағынан оған Таңшолпан метал санын қосамыз:

$$502 \pm 29 * 4 = 502 \pm 116 = \begin{cases} 618 \\ 486 \end{cases}. \quad \text{Мұндағы тамаша өрнек}$$

пайғамбарлық келген жыл:  $570 + 40 = 610$  сүйінші мен Қосай (хақ) санынан шығады:  $520 + 108 = 610$

Әулие сан Екіншісі 54- Ал-Қамар, Ай саны  $54 \times 9$  торқалы түрде. Осылармен байланысты бір есепті еске алайық. Бір заттан бөлшек бөлініп шығу үшін ойыс айна заңы бойынша әл-Фараби есебі бойынша, ол бөлшектің жылдамдығы 0,618 болу керек. Қазіргі ғылымда оны екінші, яғни параболалық жылдамдық дейді. Мысалға жердің тарту күшінен ажырау үшін ұшатын заттың мысалы аспан кемесінің жылдамдығы айтылған дәрежеге жету керек.

Осы тамаша есеп жоғарыда айтылған әулие санына жалғасады. Мұнда:

Соның бір белгілі түрін қаралық. Күн сағатының өрнегі  $\text{tg}x = \text{tgt} \times \cos\gamma$ ;  $\text{tg}x$ -Күн сағатының сызықтар арасы,  $\text{tg}t$ -Күн сағатының тәулік табиғи уақыты,  $360/24 = 15^\circ$ ,  $\gamma$ -Жер бетінің географиялық (сфералық) ендігі. Жер белдеуінде болады:  $\text{tg}x = \text{tgt} \times \cos 0^\circ = \text{tgt}$

Осы өрнекті мына түрде қаралық:  $\text{tg}\gamma = \text{tg}t \times \cos\gamma$  яғни ендік пен іздеген сан тең болса онан шығады:

$$\frac{\sin\gamma}{\cos\gamma} = \text{tgt} * \cos\gamma; \quad \sin\gamma = \text{tgt} * \cos^2\gamma = \text{tgt} * (1 - \sin^2\gamma)$$

$$\text{tgt} = \text{tg}45^\circ = 1; \quad \sin\gamma = 1 - \sin^2\gamma; \quad \sin^2\gamma + \sin\gamma - 1 = 0; \quad x^2 + x - 1 = 0$$

$$\text{Онан шығады: } x = \frac{-1 \pm \sqrt{1+4}}{2}; \quad \frac{\sqrt{5}-1}{2} = \frac{2,235-1}{2} = \frac{1,235}{2} = 0,618.$$

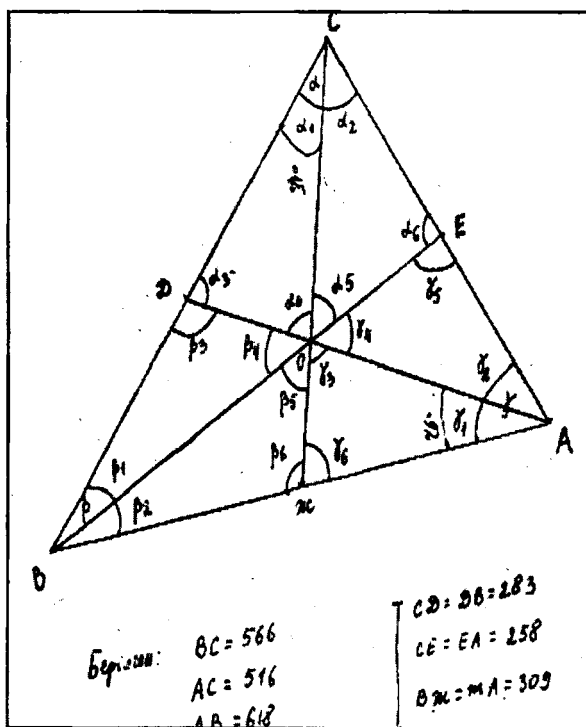
Онан шығады:  $\sin\gamma = \sin 38^\circ 10'$ . Іздеген санға, бұрышқа оралдық.

Бұл мәселенің ғылым-ғалами тереңдігіне көз жетпейді. Ойлап қарасаңыз.

Аллаһқа шүкірлік. 3/04-1997. Әл-Машани.

### ЖАУҒАР ХАДИС

Пайғамбарымыздың алғашқы нұры туралы айтқан хадисын әл-Фараби бойынша келтіріп, оның сандық мәнін бергенбіз. Бас хадис (x) = 665. Сонымен байланысты иман саны, әулие саны (Ал-рахман, ал-рахим) 618=(И). Соларға байланысты, Нұрдың тұрақтаған орыны жазық бет: Ж=516, (Мастуй= 516=  $\text{يوثسم}$ ). Оның өзі екінші жағынан арабша алпыс сан мәніне тең (60)  $\text{نونس}$  ==516=  $86 \times 6$ . Ол алты еске аларлық. (86-суре). Бұл сан бас жауһар үшкіл санынан екені айтылған. T=159, Ж=516, Қ=609, T+Ж+Қ=159+516+609=1284=107×12=214×6. 214=  $\text{هجر}$  Жауһар (1-сурет).



1-сурет



Осы үш тамаша санынан үшкіл жасап есептедік. Алдымен үшеуінің жиыны:  $1800$  бес шеңбер  $360 \times 5$ - өзі бұрыштама. Ол бір үшкілден жеті үшкіл туады. Оларды машинаға салып дәлді есептеп шығарған Шынар Иманбайұлы.

Анықталған:

АД=494.

АО=329,9

ДО=164,7

ВЕ=533,5

ВО=355,7

ЕО=177,8

СЖ=444,8

СО=296,5

ЖО=148,3

$\alpha=69^0 31'$	$\beta=51^0 21'$	$\gamma=59^0 8'$
$\alpha_1=33^0$	$\beta_1=26^0 56'$	$\gamma_1=26^0$
$\alpha_2=36^0 31'$	$\beta_2=24^0 25'$	$\gamma_2=33^0 8'$
$\alpha_3=78^0 9'$	$\beta_3=101^0 51'$	$\gamma_3=69^0 48'$
$\alpha_4=68^0 51'$	$\beta_4=51^0 13'$	$\gamma_4=50^0 25'$
$\alpha_5=59^0 56'$	$\beta_5=59^0 47'$	$\gamma_5=96^0 27'$
$\alpha_6=83^0 33'$	$\beta_6=95^0 48'$	$\gamma_6=84^0 12'$
$360^0 00'$	$360^0 00'$	$360^0 00'$

Онан көп тамаша бұрыштар шығады:

$26^0, 33^0, 47^0 56' - 26^0 56' = 21^0; 36^0 52' + 59^0 8' = 96^0;$

$69^0 31' + 13^0 12' = 82^0 43'; 82^0 43' + (63^0 26')/2 = 51^0$  тағы басқалары.

Үшкілдің сыртына мүшел шеңбер сыздық. Олардың (мүшелдердің) сандық мәндерін қойдық. (6-сурет). Онан талай тамаша өрнектер табылады. Мысалы он екі мүшелдің сандық жиыны:  $2476 = 619 \times 4$ ,  $619$ -иман саны. Онан шығады:  $2479 + 634 = 3110 = 622 \times 5$  Һижра жылы  $622$ .

Онан әрі қарай:  $2479 + 566 = 3042 = 2916 + 61 \times 2$ . Екінші жағынан:  $2476 + 1284 = 4760 = 119 \times 40$  Шеберлік саны, пайғамбар саны. Осы сынды тағы талай есептер шығаруға болатын түрі бар. Оқушы өзі жалғастырады.

Аллаһқа шүкір. 7/04-1997.

Жалғасы Миғраж уахилі

Пайғамбарымыз Миғражда болғанда, оның бір тамаша көрінісі 53-сүренің 9 аятында берілген. Онда Жебрайылдың садақтың екі басында жақын болғаны айтылады:

يَندأ و أن يسوق بآق ناكف

$92 \times 6 = 552 = (65) + (7) + (26) + (103) + (151)$ . Осыдан шығады:  
 $552 + 19 \times 6 = 6(92 + 19) = 111 \times 6 = 666 = 640 + 26 = 222 \times 3$ .

Ғалами өмір көзі су саны (111- Минас) достемір+костемір саны=инсаф саны. Оны бас хадисқа қосқанда болады: әулие саны:

$$569 \pm 552 = \begin{cases} 1118 = 2236/2 \\ 12 - \text{мушел} \end{cases} \text{ яғни } \frac{2236 - 1000}{2} = \frac{1236}{2} = 618 \text{ (ал-рах-}$$

ман ал-рахим).

Бас хадис пен жауһар санынан сандардың кәміл түрі шығады.  $566 + 214 = 780 = 78 \times 10 = 13 \times 60$  78-арабша сан, мүшел басы (78-хамал) (6-сурет). Осы санға Ал-Сақыб (634) санын қосамыз (53-сүре, баят). Онан тамаша түрде бас бата саны (786) шығады.

$$780 \pm 634 = \begin{cases} 1414 = 707 * 2 \\ 146 \end{cases}; 707 + 79 = 786$$

; Мұнда 707- арабша

алтын саны  $\text{ب=}707$ . 79-алтының химиялық санаты (электроны). Екеуінен дәл бас бата саны шығады.

Тағы бір қорытынды санға келеміз:  $1900 + 214 + 2605 + 195 = 4914 = 91 \times 54$ . 1900-ғалами сан, 214-Жауһар, 2605- жұлдыз құрылыс аят саны (56-сүре, 75-76 аяттар), 195- Жердің жарық заты. Ал-садиғ= $195 \text{عصلا} = 13 \times 15 =$  Нажағай тас, 91- Ал-Шамси, 54- Ал-Қамар.

Ойлап қарасаңыз тамаша мұғжиза өрнек.

Аллаһқа шүкір. Жаңылған жеріме кешірім сұраймын. Әл-Машани 6/04-1997.

## АХМЕД ЖҰЛДЫЗЫ

61-сүреде Ғайса Мариям ұлының өзінен кейін келетін Ахмед атты Расулының сүйіншілегені айтылады. (6-аят). Оның сандық мәні 53-Ахмад. Сонымен қатар Құранда 53-сүре Ал Нұжым - Жұлдыз. Сол сүреде ол жұлдыз жарқыраған Ай сақиб

(634) екені айтылады. Пайғамбарымызды Ал-Миғаржда көрген уахида сонда айтылады. (552=92×6). Осыған байланысты жаза-мыз: 2605+53+552=3210=1070×3; 321+619=940.

Ойлап қарасаңыз: үшкіл жауһар (1070=214×5) иман (619), зам-зам (940).

Сонымен қатар жер затының жарық қасиет санын қосқанда шығады: 321+195=516=(60) -Алтын –Жазық (Ж=516 – мастуй ىوتسمه=).

Тамаша сандар. Тегінде бас хадис, Жауһар екеуінен барлық кәміл сан шығады. 566+214=780=78×10=26×30 78-сан, 78-хамал жыл басы (6-сурет). онан әрі қарай жазамыз: 618+552=1170=78×15=45×26 тас саны. Темір саны. Онан шығады:  $45 \pm 26 = \begin{cases} 71 \\ 19 \end{cases}$  А+Л+М=۴۲ бас муқаттағат, 19-бас бата.

Ойлап қарасаңыз тамаша өрнек. Мұнда жұлдыз құрылысы мен жеке Ал-Сакиб –жарқыраған жұлдызбен байланысты тамаша 2605 сан, 56-сүренің 75-76 аяттары).

Кейінгі екі саннан шығады:

$$1310 \pm 1170 = \begin{cases} 2480 = 620 \times 4 = 62 \times 40 \\ 140 = 70 \times 2 \end{cases}; \text{ Тұран саны, ғылым}$$

саны (140). Тамаша өрнек  $62 \pm 40 = \begin{cases} 102 = 34 \times 3 = 17 \times 6 \\ 22 = 11 \times 2 \end{cases}$ ; Екінші

түрде былай жазуға болады: 1310=1170+140 124+634+552= =1310=5/3×786 786-бас бата, 5/3- алтын топшы Көк нотасы. 618+552=1170. 124+634+552=618+552+140

124+634=618+140=758 Ал-Сакиб жарқыраған жұлдыз. Мағынасы Тәңірімнің адамзатқа берген сыйлығы ал-рахман ал-рахим, сол арқылы ғылым. Адамзаттың басқалардан ең негізгі айырмасы, оған Тәңірімнің үйреткен ғылымы. Осы ишарат осы сүреде берілген деп білеміз. Осы санға әулие санын (Ал-Құран санын) қосса мәселе онан да айқын шығады: 618+140+382=618+522=1140=19×60=38×30=1000+140 38-ص=с, сүресі, 30-Отырарда отыз бап.

Мың сан –сандар шегі.

140- ғылым оның тірегі. Абайдың ғылымға берген орыны осыдан түсінікті. Ол болады:  $113 \times 6 + 108 = 678 + 108 = 786$  жыл есебінің екі түрі туралы.

Аллаһқа шүкір. 8/04-1997.

Ислам елінде жыл есебі екі түрлі. Біреуі Күн (жұлдыз) бойынша. Шамси 365,24 тәулік. Екіншісі Ай бойынша – Қамари 354,36 тәулік. Айырмасы  $365,24 - 354,36 = 10,88$ .

Екеуінің қатар жүруі, адам баласының өмірінде зор мағыналы. Айтайық айдың туысы, толуы, солуы зор әсер етеді. Сол себептен Құранда айтылған. Олар сенен жана туған айдың жағдайын сұрайды. Ол адамдар және хажылық үшін уақыт белгілеуде (2-сүре, 189-аят).

Ғаламның осы тамаша сырынан бір ишарат келтірейік.

Хадис деген сөздің сандық мәні  $522 = \text{شبه}$ . Осыған бас хадис санын қосамыз:  $566 + 522 = 1088$ . Айтылған айырмаға дәл келеді. Оны мына түрде жазамыз.  $522 + 566 + 35436 = 36524$ . Айтылған аят пен хадис уақыт есебін осылай білдірген. Осымен байланысты «Ахмед»- Жұлдыз жарқыраған Ал-Сакиб (634) деген аяттарын сан жағынан қаралық.

«Елу үш» саны арабша «салас хамсун»  $756 = \text{نومذ ثلاث}$   $(756) + (1031) = 1787$ . Осы санға қорған санын қосамыз  $= \text{ناينو}$  буниан  $= 116$ .  $1787 + 113 = 1900 = 38 \times 50$ . Тамаша ғалами сан. 38 және 50 сүрелерде  $\text{ص} = \text{с} = 90$ ,  $\text{ق} = \text{К} = 100$ . Бас бата.

Оның тағы бір тамашасы Отырар санымен байланысты (807).  $807 + 113 = 920$ . Екінші жағынан  $1787 + 634 = 2421 = 807 \times 9$  Отырарға – Фарабка Арыстанбапқа пайғамбарымыз камқорлық жасағаны белгілі. Ойлап қараңыз. Ол ғана емес.

8/04-1997.

Отырар санына Ахмед (Жұлдыз) санын тікелей қосқанда болады:  $807 + 53 = 860 = 86 \times 10$  86- сүре. Ал-тарық, ол да жұлдыз ғаламы. Онда жердің, көктің негізгі сипаты айтылған, тағы өзгеру саны көрсетілген.  $(86 + 341 + 17 = 444 - \text{тахул})$ . Айналмалы аспан, жарықты жер деген тамаша қағида осында айтылған. Отырар деген сөздің сандық мәні (807) онда 807 һижра жылы қайтыс болған Әмір Темір тамаша жұмбақ болып келеді. Соның шешімі осында деп білу керек. Осы бағыттағы бір қадам Отырар

Фараб-Гутарад (Айқыз) сандық мәні  $71 \times 4 = 284$ . Осыған Ал-сакиб санын қосамыз.  $2(634 + 284) = 918 \times 2 = 1836$ -протон. Достық санға оралдық ( $284 + 220 = 504$ ).

Аллаһқа шүкір.

Онан арғы жағында:  $504 \pm 414 = \begin{cases} 918 \\ 90 \end{cases}$ ; Тамаша сандар: 414-

хут (Балық) он екінші (ақырғы) ай мүшел жұлдыз. Онан шығады:  $91 \times 54 = 4914$ ;  $4914 + 1836 = 6750 = 54^2 + 5471$ ; 54- Ал-Қамар, 71- А+Л+М=Ц,  $71 \times 4 = 284$ . Тамаша өрнек.  $54^2 = 2916$  (15-сүре, 87 аят).

Онан шығады:  $x^2 - 71x + 6750$ ;  $x = \frac{-71 \pm 179}{2}$ ;  $x_1 = 54$ ;  $x_2 = -125 = -5^2$

Онан шығады:  $54 \times 8 = 432$ - дәуір  $108 \times 4$   $125 \times 8 = 1000 = 10^3$  Ойлап қараңыз. Аллаһқа шүкір.

8/04-1997.

Онан шығады  $52 \pm 38 = \begin{cases} 90 \\ 14 \end{cases}$ ; Жиырма алты мүшел текшені

(Т=8, Ж=6, Қ=12, жиыны 26) төбесінен шанышқанда 19 мүшесі көрінеді, 7 мүшесі көрінбейді делінген. Ол өзі он екі мүшел мен жеті хат көк және жерге байланысты.

$$12 \pm 7 = \begin{cases} 19 \\ 5 \end{cases}; 19 \pm 7 = \begin{cases} 26 \\ 12 \end{cases}$$

Мынау өрнек  $52 \pm 38 = \begin{cases} 90 \\ 14 \end{cases}$  соған соғады. Ол өзі текшемен

(Қағбамен) бал ара ұясының қатынасына соғады. Осы есте болсын. Екінші жағынан кейінгі өрнекте 54 және 125 сандарын екі еселегенде шығады:  $54 \times 108$  хақ саны,  $125 \times 2 = 250$ - Архам – ғаламның бір тұтас байланыс тегі. Ол Ал-рахимға байланысты. (47-сүре, 22 аятты қараңыз). Олардан шығатын бұрыш:

$$\frac{108 \times 4}{250 \times 4} = \frac{54}{125} = 0,432 = \sin 25^{\circ}36' = \operatorname{tg} 23^{\circ}22'$$

$$\text{Онан шығады: } 13^{\circ}12' \times 2 \pm 25^{\circ}36' = 26^{\circ}24' \pm 25^{\circ}36' = \begin{cases} 52^{\circ} \\ 58' \end{cases}.$$

Бас Жауһар бұрышымен қосылып хамды ( $52^{\circ}$ ) бұрышын береді. Ойлап қараңыз. Онан шығады:  $52 \times 60 = 62 \times 50 = 620 \times 5$  Тұран саны.

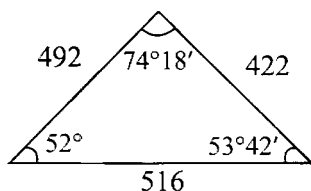
Осындағы екі негізгі санды алып, олардың арасындағы бұрышты алып үшкіл жасаймыз.

$$\text{Оның бұрыштары: } 52^{\circ} + 53^{\circ}42' + 74^{\circ}18'$$

$$\text{Онан шығады: } 2(53^{\circ}42' - 13^{\circ}12') = 81^{\circ}$$

$$53^{\circ} + 53^{\circ}42' = 58^{\circ}46' + 47^{\circ}56' = 106^{\circ}42' = 90^{\circ} + 16^{\circ}42'$$

$$74^{\circ}18' - 11^{\circ}18' = 61^{\circ}$$



$61^{\circ}$ - сүйінші бұрыш.  $11^{\circ}18'$ - ( $678/60$ ) Абай бұрышы.

$74^{\circ}18' - 53^{\circ}42' + 13^{\circ}12' = 470$ -пайғамбар бұрышы. Басқаларын 7-суретте жалғастырамыз. Елу екі (52) хамды санын есептеу. Сан хамсун  $1507 = 756 + 551$ . Осы санға Ахмед (53) санын қосамыз  $1307 + 53 = 1360 = 170 \times 8 = 17 \times 80$  Тамаша өрнек. Он екі айлық (мүшел) бойынша 17- үшінші ай Жауза (егіз). Барс оның көгі. 2- Ғұтарад (Айқыз). Оның металы 80-сынап. Бұл арада екеуі біріне бірі дәл келген ( $17 \times 80$ ).

Екінші жағынан Ғұтарад (Айқыз) фарабпен сандас, достық сан  $71 \times 4 = 284$ ,  $284 + 220 = 504$ . Сонымен қатар бұл Тұран қақпасының оң босағасы.

Екінші жағынан  $17^2 = 289$ - Ал-рахим, немесе  $17 \times 108 = 1835$  протон немесе 170- Қалам (مِقْل). Ол өзі өгіз-сегіз жауза ( $2 + 6 = 8$ ) еселенеді. Тамаша өрнек.

Айтылған үшкілге оралайық.

Оны 7-суретте «Мың бір түн» атадық. Оның себебі араб мәдениетінің ислам мәдениетінің ең бір жоғары өрлеген заманында дүниеге келген бұл мирастың ішінде ишарат сыр-

лар көп. Ғаламға әйгілі болған осы мирасты Құранмен жалғастыратын бір сүресі 86-ал-тарық деп білеміз. Оның өзі түн қатар мағынасында. Ондағы айтылған аяттар зат  $1101 = 1000 + 1$ . Осы санды біз былай қараймыз.

Мың бір түнді тікелей алғанда  $1000 + 1 =$  ол өзі Жер-арз деген сөзге дәл келеді.  $1001 = 1 + 200 + 800 = 1001$  немес үш есе күн Ал-Шамси  $91 \times 5 = 1001$  Ал, егер де бір түнді ерекше Қадыр түні мағынасында алып, түн емес түнде Ал-Лайлы =  $101 = 94 + 7$  түрінде алсақ, ол 101. Оның өзін былай қараймыз:

$$47 \pm 7 = \begin{cases} 54 \\ 40 \end{cases}; 47 + 54 = 101 = 94 + 7.$$

Енді осы санды мыңға қоссақ шығады:  $1000 + 101 = 1101$ . Зат саны (86-сүре, 11-12 аяттар).

Осы тұрғысынан алып қарағанда осы сүренің тамаша ғалами сырлары ашылады. Мұнда қайталаушы аспан зат Ал-рижғ  $304 = 19 \times 16$ , жарықтағы зат жер алсадғ  $195 = 13 \times 15$  тамаша ғажайып өмірдің сырын шешеді.

7-суретте осы жөнінде бір сыпыра мағлұмат берілді. Оқушы мұны өзі тексеріп қарасын. Мұнда Мұхаммед расул Аллаһ сүйінші деген түсініктер өзінен өзі шығады. Онан кейін хамды, Ахмад Ал-Қамар сандары шығады.  $52 + 53 + 54 = 53 \times 3 = 159 = T$  ол өзі ғалами ноқат. 516- Жәк (ж) екені есте болсын. Онан шығады:  $(516 + 159)2 = 54 \times 25$  Бұрыш жағында тамашалар бар. Алдымен еске алайық, жердің кіндігі онсыз айналыс жолының жазығына  $23^{\circ}27'$  қиғаш ( $23^{\circ}27' \times 2 = 46^{\circ}54'$ ). Онан шығады:  $53^{\circ}42' - 46^{\circ}54' = 6^{\circ}48' = 648 = 54 \times 12 = 108 \times 6$  Ғалами қосай хақ саны. Екінші жағынан  $74^{\circ}18' - 46^{\circ}54' = 27^{\circ}24'$ . Мұнда Жауһар бұрыштан айырмасы:  $27^{\circ}24' - 13^{\circ}24' \times 2 = 1^{\circ}$  немесе алпыс (60) = 516. Тағы бір мысал:  $74^{\circ}18' - 11^{\circ}18' = 63^{\circ}$  – пайғамбар жасы.

$$47 \pm 7 = \begin{cases} 54 \\ 40 \end{cases}; 47 + 54 = 101 = 94 + 7; \text{ Мұнда } 11^{\circ}18' = (678/60) \text{ Абай}$$

бұрышы. Онан тағы шығады:  $53^{\circ}42' + 11^{\circ}18' = 65^{\circ}$ . Тұран қақпасы Асад саны. Ол өзі болады:  $65 \times 3 = 195$ .

Ендігі бір ірі мәселе. Осы 86-сүренің ал-Қарнайын =  $101 = 94 + 7$

Қос қар (Қошқар) (Архар) түсінігімен байланысты. Зұлқарнайын құранда айтылған әулие Ғабдолла (Ескендір Македонский емес).

Бұл өзі ғаламның жұбайлық теңеліс, тоғыс мағынасын көрсететін ишарат. Оның сандық мәні  $441=21^2$ . Бұл сан Тұран тасымен сандас (сәулет таспен). Осы санды 86-сүренің аят сандарымен салыстырайық:

$$441 \pm 195 = \begin{cases} 636 = 53 \times 12 \\ 246 = 82 \times 6 \end{cases} \text{ . Бірден Ахмад}$$

+ Жебрайыл сандары шықты. Оны былай жазалық:

$$246 \pm 195 = \begin{cases} 441 \\ 51 = 17 \times 3 \end{cases} \text{ (7=286 Ал-рахим).}$$

Онан әрі қарай  $441+195+304=940=47 \times 20$  (94-зам-зам).  
Онан әрі қарай  $1101+441+618=2160=54 \times 40=108 \times 20$ . Тамаша қосай (Ал-Қарнайын=Қосай= Қосқар). Хак саны, ғалами дәуір саны, пайғамбар саны:

$$54 \pm 40 = \begin{cases} 94 \\ 14 \end{cases} \text{ . Қалғандарын оқушы өзі}$$

жалғастыра жатар. Аллаһға шүкір. Жаңылған жерімді кешірім ет деп сұраймын.

Исламға Аллаһ қуат берсін.

Аумин! Әл-Машани. 10/04-1997.

Қорытындыда айтарымыз.

Екі қасиетте екі сөзді алайық:  $304=19 \times 16$ ,  $195=65 \times 3$ . Олар болады бас бата (19), тұран қақпа (Асад=65). Онан шығады:

$$65 \pm 19 = \begin{cases} 84 \\ 46 \end{cases} ; \begin{vmatrix} 8 & 4 \\ 4 & 8 \end{vmatrix} = 64 - 16 = 48; 84 \pm 48 = \begin{cases} 132 \\ 36 \end{cases}$$

$$\begin{vmatrix} 6 & 4 \\ 4 & 6 \end{vmatrix} 36 - 16 = 20 = 9 - 4 = 5; 64 \pm 46 = \begin{cases} 110 \\ 18 \end{cases}$$

Қайталама 48-  $\text{حـم}$  (хм) жеті рет (40-46 сүрелер).  
 $48 \times 7 = 336 = \text{سمرهلا}$  (Ғұтарад).

Екі зор қасиет, екі асыл тас, екі босаға. Аспанның қозғалмасы қасиетті ал-ражғи ( $\text{عجرلا}$ =304), жарықтың қасиеті ал



садғ (عصلا=195) деген екі аят барлық табиғи сыр деуге болады. (88-суре, 11-12 аяттар). Бір тамаша нәрсе осы аяттар мен екі асыл тас байланысты. Ал-иакут توقايلا=548 және ал-Маржан (ناجر ملا=325) 55-сүреде айтылады (58-аят).

Олардан шығады:

$$548+304=852=71 \times 12=142 \times 6=284 \times 4.$$

Мұнда 71- А+Л+М;  $71 \times 2=142$ - сүнбіле, 284-Ғұтарад (Айқыз) - Фараб.

Екінші жағынан  $325+195=520=52 \times 10=26 \times 20$ . Хамды саны.

$$142 \pm 17 = \begin{cases} 159 = 53 \times 3 = T \\ 125 \end{cases};$$

Енді алып қаралық  $17-71 \times 2$  Тұран қақпасының екі босағада

онан шығады:  $\begin{vmatrix} 7 & 1 \\ 1 & 7 \end{vmatrix} 49 - 1 = 48$  онан шығады:

$$\begin{vmatrix} 8 & 4 \\ 4 & 8 \end{vmatrix} = 64 - 16 = 48; \quad 84 \pm 48 = \begin{cases} 132 \\ 36 \end{cases}.$$

Қайталама жеті.  $48 \times 7=336=$  سمرچلا Ыдрыс жұлдызы – Ғұтарад-Айқыз. Айтылған босаға аспаны.

Айтылған тұрақты тамаша сандар бірімен бірі қалай қабысады. Ойлап қараңыз.

Аллаһға шүкір.

13/04-1997

## ЖҮЛДЫЗ ҮШКІЛ

Келтірілген мағлұматтарды толықтыру үшін: «Жұлдыз үшкіл» атты бір сурет қосайық (8-сурет).

Бұрын бір әулие үшкіл атымен бір үшкіл сызық келтіретін едік:  $450+786+1000=2236$  бұрыштары:  $25^0 48' + 43^0 28' + 104^0 44' = 100^0$ . Сол бейнені енді тең бүйірлі үшкіл жазамыз:  $618+618+1000=2236$ . Бұрыштары:  $36^0 + 36^0 + 108^0 = 180^0$ . Бұл жұлдыздық заттар бейнесі. Ол себептен жұлдыз бұрыштарда атадық. Соған қосымша сол жағынан тағы бір үшкіл

жалғастырады. Сонымен бастапқы бұрыш екі бөлінді:  $214+618+462,45=1284,45$  Жауһар үшкілге тең деуге болады. Бұрыштары:  $15^0 46'+36^0+128^0 14' = 180^0$

Екіншісі:  $462,45+618+1000=2080,45$

Бұрыштары:  $38^0+81^0 46'+92^0 14' = 180^0$ .

Осымен байланысты толып жатқан мәселе шығады.

Алдымен Күн мен Ай сүрелерінің санаттары біріне бірін кебейткенде болады періштелер саны:  $91 \times 54 = 4914$ , оған бас бата саны қосылса болады тамаша сан:

$$4914 + 786 = 5700 = 570 \times 10 = 57 \times 100 = 19 \times 300 = 190 \times 30$$

Ал-хадид  $57 = 19 \times 3$ . Екінші жағынан 570 пайғамбардың туған жылы,  $570 + 40 = 610$  пайғамбарлық келген жыл. Ол мүшел жыл саны астына жылжыдық:  $\frac{60(1+60)}{2} = 30 \times 61 = 1830$ . Ортасында

күн саны:  $\frac{1830}{3} = 610$ . Халифалар санына осы сан қосылғанда

айтылған ғалами сан шығады:  $4304 + 610 = 4914$ . Екінші тамаша достық сан:  $6(610 + 26) = 666$  -инсаф  $284 + 220 = 504$ .

$$666 \pm 504 = \begin{cases} 1170 = 130 \times 9 = 26 \times 45 = (80 + 50)9 \\ 262 = 27 \times 6 \end{cases} \quad \text{онан шығады:}$$

$$45 \pm 26 = \begin{cases} 71 \\ 19 \end{cases}; \text{ Екеуі бірдей тамаша: } 151 \pm 71 = \begin{cases} 222 \\ 80 \end{cases};$$

Пайғамбарымыздың көрген тамаша уахилары 53-сүренің 9-аятында айтылған (53,9). Оның сандық мәні  $552 = 92 \times 6$ . Осы санға

қайталама 98 қосамыз:  $552 \pm 48 = \begin{cases} 600 \\ 504 \end{cases}$  600- Жебрайыл қанаты, 504- достық. Онан шығатынды көрдік:  $666 \pm 504 = 1170 = 130 \times 9$ . Оны мына түрде жазамыз:  $504 + 66 = 570$  Бұрыштар жағында

мағлұмат көп. Мысалы:  $13^0 12' \pm 11^0 = \begin{cases} 29^0 12' \\ 4^0 12' \end{cases}$ ; Онан шығады:

$24^0 12' \times 5 = 121^0 11'$   $4^0 12' = 252$ , онан шығады:  $252 \times 2 = 504$ . Онан шығады:

$$36 \pm 11 = \begin{cases} 47^0 \\ 25^0 \end{cases}; 5(13^0 12^0 + x) = x^2,$$

$$x^2 - 6x - 55 = 0; x = 3 \pm 8 = \begin{cases} x_1 = 11 \\ x_2 = -5 \end{cases}$$

$$x^2 - 6x - 5 = 0; x = 3 \pm 8 = \begin{cases} x_1 = 1 \\ x_2 = -5 \end{cases};$$

Жақсы шеңберлік мүшелдік бір сан:

$$51^0 46^0 - 13^0 12^0 - 26^0 34^0 = 12^0$$

$$51^0 46^0 = 13^0 12^0 + 26^0 34^0 + 12^0$$

$$39^0 16^0 + 12 = 39^0 + 12^0 + 46^0.$$

Онан шығады:  $42^0 + 12^0 = 54^0 47^0 56^0 + 6^0 4^0$ .

Мұнда:  $51^0 46^0 - 47^0 56^0 = 3^0 50^0 38^0 10^0 + 3^0 50^0 = 42^0$ .

Онан шығады:

$3^0 50^0 = 180^0 + 50^0 = 230 = 2\text{Қ} + \text{Т} = 90 \times 2 + 50 = 230$  симметрия саны:

$\text{Т} = \text{Ж} = 50$ ;  $\text{Қ} = 90$ ;  $\text{Т} + \text{Ж} + \text{Қ} = 50 + 50 + 90 = 190$ . Бес тек саны. Аллаһға шүкір. Шындық келді, енді ол кетпейді.  $\text{ىلعى لآو ولعى قحلا}$  (Алхак иағлу уала иағли).

Бір тамаша зат Жауһардың кіші бұрышы.  $13^0 12^0$  - Жүрек немесе жеті деген сөзбен сандар бола алады. Жүрек =  $\text{بلق}$  Қалаб = 132 жеті =  $\text{عيسد}$  = сабиғ = 132  $13^0 12^0 = 13,2 \times 19$

$132 = 12 \times 11$ . Онан шығады:  $15 \pm 11 = \begin{cases} 26 \\ 4 \end{cases}$ ; Алхимия 15-тас, сат

(Алтын). Бес бұрыш жұлдыз тек бейнесі.  $108 \times 5 = 540$ . Оның қосағы болады: Қоскар- Қарнайын 441. Онан:  $540 \times 2 = 1080$ . Хак саны. Онан шығады:  $(441 + 132) = 573 = 382 \times 15$ . Әулие сан  $(618 + 382)$ - Ал-Құран. 15-тас. Тамаша өрнек. Гадалатты инсафты

жүрек. Адамдық тірек.  $132 \pm 90 = \begin{cases} 222 \\ 42 \end{cases}$   $441 = 21^2 \left[ \frac{(32 - 90)}{2} \right]^2 = 441$ .

$441 \times 4 = 1764$ . Онан шығады:  $2916 + 1764 = 4680 = 360 \times 13$

Алаһға шүкір. 15/04-1997.

Осыған қосымша.

## АХМЕД ТАСЫ

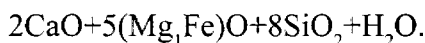
Құрандағы пайғамбарымыздың сүйіншілеген аты Ахмед (دمحا=53). (61-сүре, баят). Оның сандық мәні 53. Ол 53-сүре Құрандағы Ал-Нұқат (Жұлдыз) сүресі. Осымен байланысты. Тұран Қақпасының жұлдыз шаршысын еске алсақ, талай тамаша мәселе көрсетіледі.

Алдымен ол Қақпада Ахмед Иассауи мазары бар. Сонда қойылған оның бас тасы Айтасы –Ахиқ тас- Әл-иашміс  $31+10+400=441$  (س مشيلا).

Қазіргі ғылымда ол сәулелі –Актинолит тастың әдемі түрі-нефрит (бүйректас). Ол өзі тамаша жонылып өңделетін асыл тастардың бірі. Түрік халықтары оны жеңіс тасы деп, өзімен сақтаған. Жеті хат көк жазынан алғанда оны Айдың тасы деп алдық. Есте болсын, ғылым тарихында Ай тасы ретінде басқа-ақық сутастар алынады. Солардың бәрі де осы Ахмед тасына жақын. Оны кейін көреміз. Осымен байланысты көп мәселе қозғалады. Алдымен бұл тастың минералдық-кристалдық құрамын береміз.



Мұны жеңіл түсіну үшін тотықтар жинағы түрінде келтіреміз:



Олардың сандық (электрондық) мәні:

$$2(20+8)+5[(12+26)+8]+8 \times (14+16)+(2+8)=56+135+240+10=441.$$

Мұнда ақ сутас үлкен орын алады  $(\text{SiO}_2+\text{H}_2\text{O})=250$ . Қалғаны үш металдың тотығы: Калий (Ca), магний (12), темір (26).

Бір тамаша түсінік осы сан  $21^2=441$  арабша Ал –Қарнайын نينرقلا санына дәл келеді.  $(31+410=441)$ . Оның мағынасы өте тереңде. ғаламның жұбайлық – қосақ байланысында жатыр. Қар-نرقلا мүйіз, қарнайын қос (екі) Мүйіз. Тұран халқының Қосқар Қолдың қары (білегі), көтерген батасы-тілегі. Сиыр мен қойды мүйіз басты қару. Оның орнына адамда екі қолы – қары.

Демек қар, қарн, қарапайым бәрі сабақтас, ертедегі өрнек тіл деп білеміз.

Ғылыми табиғи жағынан алып қарағанда бұл Күн мен Түннің теңеліс уақыты, сөз оқиға Құранда айтылған. Жаңа Ай басы адамдарға уақыт есебі белгісі, хажылық белгісі деген (25-сүре, 188-аят) және сол Құранда батыс патшасы бақылаған да-нышпан Зұлқарнайын аталған, яғни Қос мүйізді –деген сөз (18-сүре, 83аят) (نینر قلا ید).

Басқаша айтқанда біз Айтас – Айбасы – ғалам басы ғылым басы, өмір басының белгісі деп білеміз. Бәлкі Ай жерден бөлініп шыққан уақиға барлық өмірдің басы болды, тасы болды деп білеміз. Осы тұрғыдан қарағанда мағлұматтар шығады. Ай түннің белгісі болғанда, Таң Шолпан- Күндіздің белгісі. Қазақтың Айман Шолпаны сол.

Адамның бас фарызы иман болса, сол иман санын айтылған Айтас санына қосамыз:

$$619 \pm 441 = \begin{cases} 1060 = 53 \times 20 \\ 178 = 100 + 78 = 47 + 53 + 13 \times 6 \end{cases} ;$$

Осында Ахмед (53) тасы Айтас санына сәйкес келеді. Онан шығады:  $441 + 53 = 494 = 247 \times 2$ . Мұнда зам-зам хабар етілген. Маруа тау саны  $247 = \text{اورم}$ . Екінші тамаша:  $441 \pm 195 = \begin{cases} 636 = 53 \times 12 \\ 246 = 82 \times 6 \end{cases} ;$

Тағы сол Ахмед, екіншісі Жебрайыл саны. Мұндағы:  $195$ - Жердің жарық саны  $195 = \text{عصلا}$  (ал садғ, 86-сүре, 17-аят).

Онан шығады:  $246 \pm 195 = \begin{cases} 441 \\ 51 = 17 \times 3 \end{cases} ;$  Тағы сонан шығады:

$441 \times 2 = 313 \times 2 + 256 = (20) + 256$ . Мұнда 313- Қағбаның қара тасы Алхажыр асад  $= \text{دوسار جلا} = 31 + 214 + 71 = 313$ . Оның екі есесі жиырма: (пайғамбар сүресі),  $256 = 16^2$ - Нұр. Тағы бір тамаша өрнек:  $441 + 313 + 246 = 1000 = 618 + 382$  бәрі белгілі. Ахмедтың ескі тасы және оның Жебрайыл досы ғалами сан берген.

Тағы бір тамаша:  $195 \pm 71 = \begin{cases} 266 \\ 124 \end{cases}$ . Мұнда үшінші тас келіп

косылады. Ол Зұмруд –Ыдрыс тасы- Шолпан тасы:  $266 = \text{نرمز}$ .

Оның минералдық (электрондық) құрамы:



$$36 + 50 + 180 = 266.$$

Екі тастың бір тамашасы:  $441 \begin{cases} 707 = 7 \times 101 \\ 175 = 7 \times 25 \end{cases}$ . Онан шығады:

$441 \times 76 = 266 \times 126 = 33516 = 114 \times 294$ ;  $19 \times 6$  сүре саны  $(7\sqrt{6})^2 = 294$ . Мұнда бір тамаша нәрсе бұрын да айтылған, арабша алтын (بهد)  $zahb = 707$ . Екінші жағынан алтынның химиялық сипаты (электронны) 79, екеуін қосамыз, бас бата саны шығады:  $707 + 79 = 789$  Ғаламның тамаша сыры. Мың бір түн. Арз = жер  $ضرا = 1001$ , немес  $91 \times 11 = 1001$ . Оны айтас арқылы жазамыз:

$$566 \pm 441 = \begin{cases} 1001 \\ 119 \end{cases} \text{ немесе } 441 \pm 119 = \begin{cases} 560 \\ 322 \end{cases};$$

119-һандас, қиас-геометрия.  $322 = 161 \times 2$ . Мұнда төбесін карағанда көрінбейтін жеті мүшесі немесе Мұсаның аса (ғасы) таяғы  $اصء = 161$   $\frac{7(20+26)}{2} = 23 \times 7 = 161$ . Ғаламның ғажайып ше-

бер құрылыстары көрініс береді. 56- санына оралайық. Ол өзі:  $48 \times 7 = 336 = 56 \times 6$   $سمرهلا =$  Ал-һарміс Ғұтарад (Айқыз) жұлдызы. Алты алаш алашхан бейнесі шығады:  $56 \times 6 + 114 = 336 + 114 = 450 = 50 \times 9$ . Онан шығады:  $450 + 786 = 1236 = 618 \times 2$  56-сүре, Ал-уахиға [٩٦]  $٥٦$   $تعاولا قروس -$   $56 + 208 + 96 = 350$ . Мұнда екі сүре

байланысты:  $96 \pm 56 = \begin{cases} 152 = 19 \times 8 \\ 40 = 20 \end{cases}$  20-сүренің басқы бес аяты

алғаш келген уахилар (оқы деп бастаған). 56-сүре ғаламның жұлдыздық құрылыс сипаты. Ал-Қарнайын-қосқар мәселесі Алдымен жаңа жыл басын айыру, тоғыс айыру болғанда сол жыл басымен қалай қабысқан? Соған келеміз. Ол үшін жыл басы хамалды (Қозыны) алайық. Оның сандық мәні:  $78 = 13 \times 6 =$  хамал  $لمد = 8 + 40 + 30 = 78$ . Ойда болсын бұл 78 арабша сан деген мағына береді:  $ءدء = 70 + 4 + 4 = 78$  Екінші жағынан бірлік өлшеуіш

ахад=حاحا=1+8+4=13. Алты алаш ғалами қорған (үркер) мағынасы шығады.  $13 \times 6 = 78$ .

Еске ала кетелік. Батыс елдерінде 13 саны өте қорқынышты сан. Осы жалған түсінік қалай туған? Соған келеміз. Ол үшін Тұранның алпыс жылдық мүшел есебін қаралық.

№	Мүшелдер		Көктер									
	Жылдар	Айлар	6 Шоңай		5 Арай		7 Санжар		3 Шолпан		2 Айқыз	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Тышқан	Хамал	1		13		25		37		49	
2	Сиыр	Сауыр		2		14		26		38		50
3	Барс	Жауза	54		33		15		27		39	
4	Қоян	Ал-Саратан		52		4		16		28		40
5	Ұлу	Асад	41		53		5		17		29	
6	Жылан	Сүнбіле		42		54		6		18		30
7	Жылқы	Мизан	31		43		55		7		19	
8	Қой	Ғакраб		32		44		56		8		20
9	Мешін	Қаус	21		33		45		57		9	
10	Тауық	Жады		22		34		46		58		10
11	Ит	Далу	11		23		35		47		59	
12	Доңыз	Хут		12		24		36		48		60

Алдымен мұндағы он екі мүшел мен он саусақты танып алайық. Олар 6-Шоңай, 5-Арай, 7-Санжар, 3-Шолпан, 2-Айқыз. Олардың кездесулері.

Бірінші орында алтыншы хаттың бірлігі (тақ саны). Бірақ ол кездесу жыл басы емес. Өйткені, жыл басы хамал 5-Арайдың орыны болып табылады (Тұран қақпасын қараңыз). Сол себептен жыл басы хамал – арай кездесуі 13-саны. Мүшел басы осы.

Екінші бір керек нәрсе 2-мүшел сиырда тұрған мүшелдік – жұптық сандар  $2+14+25+38+50$ . Бұл сандар біздің алхимияда. Оны жоғарыда келтірдік (3-бет).

Ендігі керекті бір зат Арыстан бап (Асад) жолында аспан Қақпасында айтылған Ахмад (53). Ендігі бір тамаша зат 8-Мүшелдегі Қой жылы. Арабша хамал (Қозы) бірінші орында болса, Қой 8-орында, оның арабша ай аты. Ғакраб (Бүйі). Бұл екеуін қоссақтап тұрған 5-Көк Арай (тегі темір). Демек:

$$\begin{cases} 1+5=(13)=6 \\ 8+5=(44)=13 \\ \hline 57=19 \times 3. \end{cases}$$

Екі темір тек (Арай) ортада Темір Қазық. Сонымен темір үшкіл шығады:  $15^0+150^0+15^0=180^0$  (Тұран қақпасын қараңыз).

Қара құрт бүргеге қойдың құмар екені белгілі. Енді осы екі санды салыстырсақ мүшел басы арқылы – бірлік арқылы

жалғасады:  $372 \pm 13 \times 3 = \begin{cases} 372 \pm 69 = \begin{cases} 441 \\ 303 \end{cases} \end{cases}$ ; Бұл мәселенің арғы

жағында тағы сырлар жатыр. Ойда болсын:  $372=62 \times 6$  Тұран қақпасы (Түрік=620) алты алаш есебінде. Сонда  $13 \times 3=69$  Алаш хан болғанда:  $62 \times 6 + 13 \times 3 = 372 + 69 = 441$  Ал-қарнайын, Айтасы – Ахмад тасы. Мұнымен байланысты бірнеше тамаша өрнектер тереңге жетелейді. Соған бір көрнекті мысал:  $19 + 441 + 313 \times 2 = 460 + 626 = [6] + [20] = [26] - 1086$ -Фарзу (фарыздар) = **وضرف**. Фарыздар жүрекке берген ал-хадид – қарыздар. Немесе бас бата, +бір бас+ қос мүйіз. Бас бата Қошқар ата (Құрбандық). Бүгін құрбан айт күні, (Жұма 18/04-1997).

Осы айтқан осы еңбек сыйлық болсын.

Құрбан қошқар шалған екі атаны еске алайық. Бірінші Нұх пайғамбардың ұлы Һабіл (Әбіл), екіншісі Ибраһим пайғамбар. Жұлдыз атауы бойынша есептелік. Кейінгі құрбандық қағбаның салынғанында болған жыл мүшел –хамал делік.

Онан бұрынғы Құрбан Қошқар -8-мүшел Қой жылы болсын. Екеуінің арасы орта есеппен жеті жарым немесе сегіз мүшел жыл. Жыл басының ауысатын уақыты  $\frac{25725}{12} = 2143,75$ .

Оны сегізге көбейтеміз:  $2143,75 \times 8 = 17150$  немесе  $2143,75 \times 7,5 = 16078$  жыл.

Ибраһимнің қошқар шалғанын есепке алғанда осыдан 20000 жыл шамасы бұрын болған. Нұхтың ұлы Һабілдің Құрбандығы. Нұх кейінгі мұзбасқан дәуірдің аяқ кезіндегі (топан тасығандағы) адам. Демек біздің есебіміз уақыт жағынан алғанда Қазықұрт басына кемеңіз тоқтаған заманы. Сол аңызда бар ғой: «Жетім қозы сол тауда ұйықтап қалып, әулиелік Шопан ата болған» дейді. Міне жыл басы Қой жылы. Осыған қосымша дәлел ретінде шумерден (Бабылдан-Вавилондықтан) бір мағлұмат келтірелік.

Саз балшыққа үшкіл таңба - әріппен жазылған тақталарды олар отқа өртеп, тас кітап етіп сақтаған. Сол тас кітаптар



осы ғасырдың бас кезінен зерттелуде. Қазіргі кезде онан көп мағлұматтар жарық көріп отыр. Көне шумер тілінің бас нұсқасы бұл күнде жер бетінен жоғалған. Ғалымдардың айтуы бойынша ол тілге қазіргі түркі тілі –тұран тілі жақын болса керек.

Олардың тас кітабында мынандай сөз бар: «Қазір жыл басы - Сиыр. Оның алдында Барс болған. Бір мүшелден бір мүшелге жыл басы екі мың жыл шамасында ауысып отырады. Демек осыдан 10000 жыл шамасы бұрын жыл басы Барс – Жауза (Егіз) болған. Өйткені ол төрт мүшел шамасы бұрын (Қазір тенеліс жылы –Балық-Доңыз).

Енді сол Шумердің Гильгамеш атты қолбасшыға арналған аңыздан бір мәлімет келтірейік. Ол өзі біздің Өгізхан сынды қаһарман. Бір кезде ол бір асудан аспақ болады. Жартастың тар қысаң жерінде ерлі-байлы екі бүйі отырады. Олар адам бейнелес сөйлейді. Олардың қызметі алғашқы шыққан күн сәулесін дәл бақылап отыру. Жыл басын айыру. Бұл екі бүйі Қошқардың екі мүйізі. Бата істеген адам қолы болса екі білек – Қара бүйінің - қара құрттың астрономиялық мүшел жұлдызға арналған суретін қарасаңыз, онда оның алдыңғы екі аяғы қолдың қырықұшақ секілді келеді. Бас төрт аяғы (барлығы бес). Онан кіші кеудесінде ұзын имек қылыш құйрығы бар.

Біздің халқымыздың мүшелдердің жыл басына оталасуы деген аңыз терең мағыналы.

Айтасқа қайта ораламыз.

86-сүреде айналыс затты аспан мен жарық затты жер айтылған есте болсын (11-12- аяттар). Сонда айнымалы деген сөздің сандық мәні ал-ражғи  $\text{عجرل} = 304$ . Осы сан мен айтас саны

қиас арқылы тамаша байланысқан:  $441 \pm 119 = \begin{cases} 560 = 28 \times 80 \\ 322 = 161 \times 2 \end{cases}$

Осындағы 56 санын алайық. Оның сандық мәні:  $[6] + [50] = 460 + 750 = 1216 = [56] \text{نوسمحتسد}$  (сат+хамсун). Ол болады:  $1216 = 304 \times 4$  төрт айналыс. Былай жазалық: ал-арбағ  $\text{عبرلا}$  (төрт)  $= 31 + 27 - 3 = 304$ . Осы 56 саны тамаша сырлы сан. Ол ал-уақиға сүресі. Ол жұлдызды аспан құрылысы. Сонымен қатар ол бас жауһар үшкілдің ішіне сызылған шеңбер өрісі –радиусы:

$$\frac{(159 + 516 + 809)}{2} = \frac{1284}{2} = 642;$$

$$(642 - 516) \operatorname{tg} \frac{1}{2} = 126 \times \operatorname{tg} \frac{47^{\circ}56'}{2} = 126 \times \operatorname{tg} 23^{\circ}58' = 126 \times 0,44453 = 56$$

Осымен байланысты алпыс алты саны болады.

$[60] + [6] = 516 + 460 = 976 = 61 \times 16$ . Осында айналы санды бы-

лай жазамыз:  $\begin{vmatrix} 6 & 1 \\ 1 & 6 \end{vmatrix} = 36 - 1 = 35$ .

Онан шығады:  $\frac{1}{\sqrt{35}} = \frac{1}{5,916} = 2,169 = \sin 9^{\circ}44'$ . Онан шығады:

$$\frac{109^{\circ}28'}{2} - 9^{\circ}44' = 54^{\circ}44' - 9^{\circ}44' = 45^{\circ} \text{ яғни текше мен шеңбер ара-}$$

сы жалғасады.  $109^{\circ}28' = 90^{\circ} + 9^{\circ}44' \times 2 = 90^{\circ} + 19^{\circ}28'$ . Тамаша терең мағыналы әдемі өрнек. Кейінгі екі санды қосамыз:  $1216 + 976 = 2192 = 137 \times 16 = 548 \times 4$  548-ал-иакуат  $\text{توقايل}$  (55-сүре, 58 аят).

Ойлап қараңыз:  $137 = \frac{hc}{e\tau}$  қазіргі ғылымның іздеп жүрген бір та-

маша трактат саны.

Тұран какпасынды сызылған жұлдыз шаршы (53-сүре, Ал-Нужым- жұлдыз). Сонымен қатар оны Ахмед шаршы деуге болады. (53-Ахмед  $\text{دمحا}$ ). Ол пайғамбарымыздың есімі. Екінші жағынан Тұрандағы (Түркістандағы) тас Ахмед Иассауидың беттасы. Ол тасты біз ай тасы деп атадық. Ол исламның белгісі. Бұл біздің қолымыздағы тас жөнінде. Оның минералдық (кристалдық) құрамындағы заттар: Са=20- кальций, Mg(10)-магний, темір (26), силиций (14), сутек (1), оттек (8). Жиыны төрт тотық, жалпы электрон саны:  $20 \times 2 + \left(\frac{12+26}{2}\right) \times 5 + 14 \times 8 + 1 \times 2 + 8 \times 24 = 40 + 95 + 112 + 2 + 192 = 441$ . Құрандағы (441)  $\text{نينرقتلا}$  = Ал-Қарнайын –Қосқар –қос мүйіз деген сөздің сандық мәні Ахмед тас –санына дәл келуі бір тамаша ишарат деп білеміз. (18-сүре, Зұлқарнайын).

Бұл арада бұл қоспақ – қосқар ал қарнайын. Табиғат

ғаламның жұбайлық ишараты деп білу керек. Жарық сәулені Қазақ қосақ ағайды (Кемпір қосақ). Жапон тілінде жарықты – қосақ дейді. Бұл өзі электромагнит заңына байланысты. Аспан көрінісінде бұл белгі Қосқар – екі мүйізді бірдей келгені – теңеліс, тоғыс, наурыз- жыл басы. Барлық ғалам Тәңіріне иман келтіреді. Соның бір белгісі ретінде мынау өрнекті қарасаңыз (9-сурет).  $13+441=454$ .

Мұнда 13-бірлік (нажағай) саны ахад  $=\text{دحا}=13$ . Оны ал Қарнайынға қосса болады бір бата екі мүйіз мағынасында. Оның жиын саны 454- иман саны Мұхамед расул Аллаһ  $\text{لوسر دحم}$ . Оны былай жазамыз:  $360+94=454$   $454=(66)+(296)+(98)$ . Ахмед тасын сол есім санына қосамыз:  $441+53=494$ . Мұнда:  $247 \times 2=494$  Мұнда:  $494+454=948=79 \times 2$ . Мұнда 79-алтын – Күн металы. Шенбер санына зам-зам санын қосқанда иман саны. Оған сол санды тағы қосса алал-иакут. Яғни Құранда айтылған асыл тас, 55-сүре 58-аят  $\text{توقايلا}=548=360 \times 94 \times 2=360+188=548=$   
 $= \frac{hc}{et} = 137 \times 4$ . Оған қосымша қараңыз:  $441+19=460=\text{Алты}=92 \times 5$

$441+619=1060=53 \times 20$  (Ахмед, 20 пайғамбар сүресі  $14=\text{ط}$ ). Енді бір күрделі мәселе 9-суретте жалпы шолу және оны айнымалы аспан мен жарықты жер заттармен салыстыру.

Он екі жұлдыздар мүшел жыл шеңберінің ішіне сызылған шаршы-жұлдыз шаршы. Оның мүшел санаттары -3- Барс (Жауза –Егіз), 6-Жылан (Сүнбіле – Бикеш), 9-Мешін (Қаус Мерген), 12-Доңыз (Хут-Балық). Осылардың ішкі жағында тұрған сандар жеті хат көктің реті санаты. Ол көктердің орналасу тәртібі: 1-Ай, 4-Күн. Басқа бесеуі екіден бастап осы екеуінен тараған. Сонда айтылған шаршының төрт бұрышына 2 және 6 (Екі және алты) Көк дәл келген. Яғни 3-Барыста және 6-жыланда 2-Көк Ғұтарад (Айқыз), 9-Мешінде және 12-Доңызда 6-Көк Мұштари (Шоңай). Екі санның арабша таңбалары ай орағы секілді, біріне бірі айналық бейнеде. Ай орағы оңнан солға қараса екілік, солдан оңға қараса алтылық.  $\square = 2$ ,  $\square = 6$ . Мұның өзі кездейсоқ нәрсе емес. Аспан ғаламының сырына байланысты деп білеміз. Дәрежелік түрде қарасақ олар болады  $20+6=26$

60+2=62. Онан шығады:  $62 \pm 26 = \begin{cases} 88 \\ 35 \end{cases}$ . Олардан шеңбер саны

шығады:  $88+92=180^0$  92- Қағба текше саны.

Айтылған таңбаларды жаңа айдың іңірдегі көрінісі және таусыншық айдың таң алдында Шолпанмен қатар тұрған көрінісі деп білу керек.

Бұл екі санның (2,6) ғалами бес тектің негізгі екені есте болсын, 26-Жер және желтек, 62-Су және жұлдыз тек. Оларға қосылып екі жетілік  $7 \times 2 = 14$  (оттек= $14+12=26$ ).

Сонда жазамыз:  $2(7+26+62) = 14+52+114=180$ . Жоғарыдағы кестені қараңыз (3 бет). Оның өрнегі:  $2(6K+1)=c$ ,  $K=0$ ,  $c=2$ ,  $K=6$ ,  $C=74$ ,  $K=7$ ,  $C=86$ . Оның Құран сүресімен байланысты, табиғи негізі айтылады. Демек Тұран қақпа сандары соған келеді. Осыны тағы да айқын елестету үшін 9-сурет ортасына сандар таңбасын келтірдік. Олардың өзі айтылған Ал-Қарнайын – Қосқар таңбасы да болып табылады.

Осы санның ғалами Киас – һандес (119-) (геометрия) – симетрия түсінігі апаратын түрін қарайық.

$$54 \times 91 + 441 = 4914 + 441 = 5355 = 119 \times 45.$$

Онан шығады:  $5355 \times 8 = 42480 = 119 \times 360$ .

Бұл арада Ай (54), Күн (91), жұлдыз (441) сандарының ең жоғарғы Қиас өрнегі шығады. Оның өзі екінші жағынан темірге жалғасады.

Темір Қақтың екі басы 1 және 8 мүшелдерге қосылғанда темір үшкіл шығатыны айтылды. Есте болсын ол екеуінде де Құрбандық (Қошқар) 1-Хамал, 8-Қой). Екеуінде де 5-Арай-темір тек. Осы үшкілдің саны болады 78- Хамал, 26-темір (хадид), 372-Ғақраб – Бүйі – Қой мүшелі жиыны:  $78+26+372=476=119 \times 4$  Айтылған қиасқа келдік. Ойда болсын жер – жел – темір (хадис) – текше (Қағба) – бәрі 26 сынды, ең биік дәрежелі бейне Тұран қақпасын көрсетеді.

Тұранша темір мен арабша хадид сандары достық – инсаф сандарын береді:  $640+26=666=222 \times 3$ . Осы байланыстың тамаша бір түрі:  $5355+640=5995=АБЖД$  саны. Яғни барлық 28

әріп сандарының жинағы. Ойлап қарасаңыз? Сол жиырма алты саны [26] =1086-фарыздар саны фарзу=وضرف=80+100+900+6=1086. Осыған сүйінші саны және ал-Қарнайын Қосқар санын: 1086+543+441=2070=230×9. Бұл арада 230 барлық кристалл заттардың түрі екені есте болсын. Оны былай белгілейміз: Қ=90, Т=Ж=50 (Қыр=Қ), (Т-Төбе), (Жақ-Ж).

Тақ – ноқат бірінің орнын бірі басады. Аламыз екі басты сызық (Қырды-Қ) екі рет болады  $90 \times 2 + 50 = 180 + 50 = 230$ .

Айтылғандарға қосымша тағы бірнеше сан:

$$62 \times 26 + 548 = 1612 + 548 = 2160 = 54 \times 40 = 108 \times 20.$$

Мұнда 548-ал-иакут=توقايلا= асыл тас (55-сүре, 58 аят).

Ғаламның бас есебі келіп шықты. 54- Ал-Қамар (Ай), 40-20×2 пайғамбар саны. Темір тек екі заттың көбейтіндісі  $62 \times 26 = 1612 = 403 = 4$  өз алдына бір тамаша өрнек. Онан шығады:  $2476 = 1612 + 54 \times 16 = 1612 + 864$ . Мұнда 2476-جوربلا- Ал-Бурж он екі мүшел жұлдыз саны (6-суретті қараңыз).

86-сүреде айтылған Жарқыраған жұлдыз Ал-сақиб=بقائلا (3 аят). Оның сандық мәні 634. Осы санды пайғамбар санына қосалық 15-сүре, 87 аят).

$542 + 634 = 2916 + 634 = 3550 = 71 \times 50$ . Бұл тамаша сырлы сан:  $A + J + M = 71 = 71 \times 142 =$  сүнбіле,  $71 \times 4 = 284$ - Ғұтарад Фараб тағы басқалары. Елу өз алдына алтыншы хат көк металы қалайы немесе Маржан Қыр, Жауһар:  $\text{CaCO}_3 = 50$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3 = 50$ . Мұның бәрін талдай беру алысқа әкетеді. Екінші мысал:  $48 \times 7 + 634 = 56 \times 6 + 634 = 336 + 634 = 1000$ . Бұл арада 48-م(хм) қайталанған жеті (40-46 сүрелер).  $56 \times 6$  Аспан құрылысы адамға берік мекен Қорған алты алаш мағынасында. Екінші жағынан 336- Ал-Һарміс=سمرهلا=Ғұтарадтың (Ай көздің)- Ыдрыс жұлдызының екінші босағасы екенін еске алайық. Ол Отырар – Фараб Отырарда отыз бап. Ол отыз Айдың аялдамасы.

Адамдар үшін уақыт есебінің хажылық есебінің белгісі болған жаңа ай басы сол Ал-Қарнайын –Қосқар сол.

Тағы бір тамаша есеп Жұлдызды аспан құрылысы дедік. 56-сүредегі алты алаш мағынасын қоса жалғастырдық. Енді сол құрылыстың сандық мәнін қарайық. (56-сүре, 75-76 аяттар саны): 2605.

Бұл санмен байланысты тамаша өрнек жатыр. Соның бірі:  $2605+195=2800=70\times 40$  пайғамбар сандары, әріптер сандары. Мұнда: 195- Ал-садғ  $\text{ع د ص لا}$ -жоғарыда айтылды жарықты жер.

Барлық өмір айналмалы аспан мен жарықты жерден деп білеміз. Осы сырдың қатысы пайғамбарлық сандарға келіп тіреледі. 40 пайғамбарлық келген жасы, ал-миражғ ғалами сафар.

195-санының басқа қатыстарын да еске алайық. Мысалы хажағы -тас:  $13\times 15=195$  немесе 19-суредегі – муқаттақар  $\text{Книґс}=\text{ص ع ي ه ك}$   $20+5+10+70+90=195$  немесе жұмбақ сүре саны:  $\text{ق} - 50$  (к). Онда аят саны 45, жиыны  $50+100+45=195$  болады. 50 санының оның ішінде ол санның ғалами тастар қатарынан алатын орын еске алайық. Өрнек бойынша  $2(6K+1)=C$ , бойынша  $K=4$ ,  $2(6\times 4+1) = 50$ . Онымен жас сүре 38-  $\text{ص}$  (ол да жұмбақ). Осыған байланысты:  $26+62=38+50=88$ .

Аллаһтың бергеніне шүкір.

23/04-1997.

## Ғажайып сарайлар, сара жолдар

---

Көзге көрікті, құлаққа жағымды, ақылға қонымды дәлелді ғажайып ғалами шындық шебер мұғжиза дүние ортасында адамның мекен-жайы, өмірлік орны - Жер.

Аспан толған жұлдыздар әлемі. Оның ішінде *он екі* топ Құс Жолының бекеті – Күндік-түндік, айлық-жылдық-мүшелдік бұрыштар-Қорғандар-Қақпалар. Олар арғы-тұрақты үлкен Сарайлар. Оның ішінде бергі кіші шырақтар – Жеті хат Көк үнемі айналыста. Оның ортасында Шамшырағы Күн, басқалары соның айналасындағы нөкері.

Түнгі басшы Көк Ай. Арабша Шамси-Қамар: Күн мен Ай кіші сарайдың екі босағасы-екі арысы немесе екі Көзі. Сол Ай Жердің айналған серігі.

Жердің іші толған кен қазына, бетінде көрікті бедер, өмірдің ғажайып мекені, ұясы, ордасы. Көк Жасыл орман, ну жеміс, шулаған жан-жануар... табиғаттың он сегіз мың ғаламы сол.

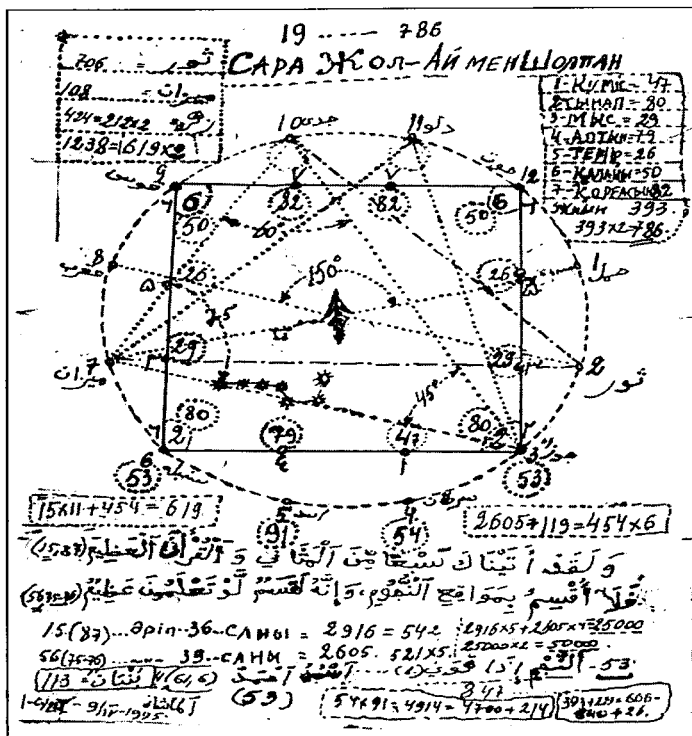
Сол ғажайып ғалам бекерге, өзінен-өзі бола салған нәрсе емес. Өте зор асқан шеберлікпен, тамаша сырлы мақсат пен арнайы жаралған, Иесі бар, Жаратушысы бар дүние. Сол ғаламның сыры ғажайып зор мұғжиза кітапта – Құранда жинақтап жазылған.

Сол Қаламында Аллаһ біздің пайғамбарымызға былай деген: «Саған Қайталаушы жетіні және Ұлы Құранды бердік» (15-сүре, 87 аят).

Мұнан не түсінуге болады?

Ол: адамзатқа бақыт үшін жаралған ғаламды тура жолмен басшылық етіп апару саған тапсырылды деген мағынада.

Сол аятқа арнап 1-суретті салдық. Оны: «Сара Жол – Ай мен Шолпан атадық»



Сара деген сөздің мағынасы тереңде. Осы жөнінде Абай сөзін еске алайық. Ол кісі ақындық жол Аллаһтың қаламына сүйенген. Сонда ғана өлең сөздің патшасы, сөз сарасы болмақ. Өйткені әуелі аят-хадис сөздің басы. Бізде кейбір есер ақынсымақтар сөздің басын алып тастап, сөздің сарасы өлең деп, бассыз-мисыз, ойсыз ұйқастарын өнер етеді, ермек етеді, кәсіп етеді. Бұл жалған жол.

Сара, Сарай, Саратан, Арай, Ар, Ара, Арыс, Ас, Ра, Райыс деген сөздер көп халықтарға ортақ. Өте ертеден келе жатқан терең мағыналы түсініктер. Сол түсініктің бір бастауы біздің халқымыздан шыққан. Ол мәселеге кейін ораламыз. Алдымен сол түсініктің бастауы оның аспандағы ізін қарап көрелік.

Айтылған суретте он екі жұлдыздың, жеті хат Көктің ежелгі орындары көрсетілген. Оның өзі зор тағылым алатын нәрсе. Оған дәлел ретінде 56-сүреден 75-76 аяттар келтірдік. Онда бы-



лай деген: «Жұлдыздар орындарымен ант етемін. Білсеңіздер бұл өзі зор ант». Демек, аспан әлемінен тағылым алу ғылыми *фарыз* дегенге келеді.

Бұл суретте мүшел шеңбердің айнала сыртында он екі ай аты арабша ретімен берілген. Олардың қазақшасы және оларға сәйкес жыл мүшел аттары мынау: 1. Хамал (Қозы)-Тышқан, 2. Сауыр-Сиыр, 3. Жауза-(Егіз)-Барс, 4. Саратан-(Шаян)-Қоян, 5. Асад-(Арыстан)-Ұлу, 6. Сүнбіле(Бикеш)-Жылан, 7. Мизан (Таразы)-Жылқы, 8. Ғакраб (Бүйі)-Қой, 9. Қаус (Мерген)-Мешін, 10. Жади (Серке)-Тауық, 11. Далу (Көнек)-Ит, 12. Хут (Балық)-Доңыз.

Осы он екі топ Жұлдыз Жеті хат көктің мекені болып белгіленген. Мұнда Күн мен Ай мекендері бірден Бас бес Көктің мекендері екіден (түндік-5, күндік 5). Ол Көктердің рет сандары тиісті мекендерінің ішкі жағынан арабша сандар таңбасымен көрсетілген. Олар мыналар: 1-Көк-Ай-оның мекені 4 –мүшел-Саратан-Қоян. ε (4)-Көк-Күн, -оның мекені 5-мүшел –Асад-Ұлу. γ-2-Ғұтарад-Айқыз. Оның мекендері: 3-мүшел-жауза, 6-мүшел – Сүнбіле. ζ (3)-Шолпан (Зуһра), оның мекендері: 2-мүшел-Сәуір және 7-мүшел-Мизан. δ(5)-Арай (Марих), оның мекендері 1-мүшел-Хамал және 8-мүшел –Ғакраб. ν(6)-Шоңай (Муштари). Оның мекендері: 9-мүшел-Қаус, және 12-мүшел-Хут. ρ(7)-Санжар (зухал), оның мекендері: 10-мүшел-Жади, және 11-мүшел-Далу.

Осы Жеті хат Көктің арнаулы жеті – мағаданы (металы) бар. Олардың атомдық санаттары сол орындарында көрсетілген. Олар мынадай: 1-Ай-Күміс-47, 2-Айқыз-Сынап-80, 3-Шолпан-Мыс-29, 4-Күн-Алтын-79, 5-Арай-Темір-26, 6-Шоңай-Қалайы-50, 7-Санжар-Қорғасын-82.

Жиыны болады:  $47+80+29+79+26+50+82=393$ .

Көктеде, Жерде де жеті хат. Екі еселейміз болады:  $393 \times 2=786$ , яғни Бас Бата саны. (Бисми Аллаһ ал-рахман ал-рахим= $102+66+329+289=786$ ). Ойлап қарасаңыз, ғажайып мұғжиза!

1-суретте екі *Шолпан* арасын, қосатын сызық жүргіздік. Оның мекендері 2-Саур(روم=706), 7-Мизан (نازيم=108). Екі Шолпан саны болады  $212 \times 2=424$ . осы сызық сандарын

қосамыз:  $706+108+424=1238=619 \times 2$ . 619-Иман-Таразы саны  $\text{ﷲ}$   
 $\text{ﷲ}$  لوسر دمحم ﷲ لا اﻻ

$$66+296+92+66+32+36+31=619=454+165$$

$$(Ла-аль + Ала + Аллаһ + Мұхамед Расул Аллаһ) = 619$$

Бұл сызық Шолпан сызығы. Басы Жұп - сан басы 2-Жыл басы тоғыс есептелетін Үркерден (Сәуірден) басталып, Таразымен аяқталған. Ол Пайғамбар жұлдызы. Бұл сызық Аймен, Таң Шолпанымен жалғасқан. Ойлап қараңыз, осы сызықтың екі басын жетінші хат көк орындарымен қоссақ үшкілдер шығады. Оның бұрыштары  $45^0+60^0+75^0=180^0$  немесе  $15(3+4+5)=15 \times 12$ .

Бұл өзі Мысыр үшкілі, Ыдырыс үшкілінің –Масластың шеңберлік түрі:  $3^2+4^2=5^2$ .

Айтылған екі Шолпан сызығын және дәл сол секілді екі Арай сызығын ортадағы Темір Қазық ноқатымен қоссақ шығады үшкіл бұрыштары: бұдан әрі жаңаша ішіндегі сан «арабша» атаудағы әріптердің сандық мәнінің қосындысын білдіреді.

$$15^0 + 150^0 + 15^0 = 15(1+10+1) = 15 \times 12 = 180^0$$

$$\text{Бұл өзі мүшел бұрышы: } \frac{180(12-2)}{12} = 150^0 .$$

Мүшел шеңбер ішіне шаршы түрінде сызылған. Оның бұрыштары: 3-Барыс, 6-Жылқы, 9-Мешін, 12-Доңыз. Бұл шаршының ішкі хаттары екі пар: 2-хат-Айқыз, және 6-хат Шоңай.

Шаршы астында екі Айқыз арасында Ай мен Күн орындары (Саратан, Асад). Бұл екі ұлы шырақ Құранда ерекше сүре санатында бар.

Олар: 54-Ал-Қамар (Ай), 91-Ал-Шамси (Күн).

Суретте біз бұл сандарды сол шырақтардың орындарына кішкене шеңбер ішіне қойдық.

Айтылған шаршының екі бұрышына 53-Жұлдыз санатын қойдық. Демек біздің көрсеткен шаршымыз Жұлдыз шаршы болып табылады.

Дәл осы секілді Ай шаршы, нысан Күн шаршысына да сызуға болады. Сол үш шаршы 12 мүшелді толтырады:  $3 \times 4 = 12$ .

Он екі мүшел мен жеті хат сандарын қоссақ ол болады  $12+7=19$ . «Он тоғыз үстерінде» деген аят бар (74-сүре, 30 аят). Бас батаның әріп саны 19. Солардың сандық мәнін көрдік (786). Осы 19 санын алты еселесе болады  $19 \times 6=114$ . Бұл Құранның сүре саны. Демек мұны бір тамаша мұғжиза деп қарау керек. Соған арналған Пәкістан ғалымы Ахмад Дидаттің «Құран биік мұғжиза» деген кітабы бар (Түрік тілінде аудармасы бар 1980 ж. шыққан).

Бұл мәселен біз басқа тұрғыдан қарап отырмыз.

Бұл арада айтпағымыз он екі мүшел мен жеті хатты жалғастырған Күн.

Күннің мекені Асад-Арстан.

Арыстанбап деген сөз Аспан Қақпасы деген сөз. Өйткені сол Арыстаннан Жеті – Қарақшы-Көк Шөміш Мандайы арқылы сығалағанда Темір Қазықты табасың. Жеті Қарақшы аспан сағатының тілі. Бұл ежелден келе жатқан көне заман ескерткіші. Біздің Арыстанбап дегеніміз сол тамаша ғимараттың жәдігері. Оның оң жағында Қышқаш (Шаян) бап, яғни Ай қақпасы... Шаян-Қоян Айдың мекені.

Осы тамаша ғимарат біздің түркі нәсілдес халықтардың ордасында болған себепті біз ол Тұран Қақпасы болып табылады демекпіз!

Халықтың: «Оқу инемен құдық қазғандай» деген мәтелі бар. Сол иненің –тебеннің магниттің жолы Арыстанбаптан бастап, Көк Шөміш – Жеті Қарақшы арқылы – Темір Қазық арқылы – Көнек сушыға –Құдыққа жетеді. Мүшел бойынша 5-Ұлудан 11-Итке жалғасады. «Ит арқасы қиянда» деген сол –жол.

Тағы бір мәтел: «Ғылым (мал) Арыстанның аузында, Түрікпеннің түбінде». Бұл да сол, Арыстан бап жолы. Күн тұтылғанда ол жұтылды. Оны жұтқан Арыстан деген аңыз. Бұл арада ойда болсын Күннің металын ерітетін-жұтатын сынап. Ол екінші аспан Айқыз металлы. Ол Ғұтарад-һарміс-Ыдырыс жұлдызы, Күнге ең жақын нөкері. Осыған арналған астрология-алхимия суреттері бар. Мысалы Самарқанда Шардос медресесі Қақпасының екі жақ маңдайында Арыстан суреті, арқасында Күн сәулесі. *Шар-Шер –парсы тілінде Арыстан, Арабиша Асад.*

Осы бейне, осы түсінік Тұран елінде ежелден бар нәрсе екенін білеміз. Күн мен Түннің теңелген тоғыс нүктесін бақылау, өлшеу ертеден келе жатқан ең керекті және қиын есеп. Уақыт есебі, ғылым басы содан басталмақ.

Арыстанның аузында дегені сол – «Түрікпеннің түбінде» дегені *Темір Қазық* түсінігіне соғады. Ол турба арқылы сығалау мағынасында. Тұран Қақпаның төрт бұрышында темір-түрік мағыналы сандар түрі: 2-2, 6-6; немесе 26 – темір, 62, оның

сыңары.  $\left[ \frac{62}{26} \right] = 86 - 4 = 28$  оны кәміл түрде он саусаққа алып

қарасак болады  $62 \times 10 = 620$ -*түрік*-араб – افرت.

Біздің қазіргі өмір сүріп отырған заманымыз темір Қолдану заманы. Оның алдында өткен дәуірлер *тас-қола* қолданған дәуірлер. Ол темір дәуірінен кемінде он есе ұзақ созылған. Соны білу керек. Соны есепке алу керек. Өйткені темір дәуірі 2-3-мың жылдық болса, тас-Қола дәуірі 20-30-мың жылға созылған. Ол дүние жүзін мұз басқан заманнан басталған. Оған 30-40 мың жыл шамасы бұрын болған оқиға екені ғылымда белгілі.

Біздің Қазақстан жері және соған көршілес Сібір жері негізінде сол мұз басудан аман болған. Солтүстік мұз мұхитынан жайылған мұздың шеті мөлшермен алғанда Омбы ендігіне дейін жеткен. Оңтүстік жақтағы Азияның асқар тауларының батысынан жайылған мұздың шеті етектегі Ал-Көл ендігіне дейін жеткен. Осы екі ортада, Каспий теңізінің қабағынан бастап, Қиыр шығысқа дейін кен алқап мұздан ашық болған, мұз қамалдың ортасында болды. Ондаған мың жылдар бойында осындай ауыр дәуірді басынан өткізген адам баласы тас мәдениетін жасады; онан қола мәдениетіне көшті. Соларға керекті Кен байлығы Қазақстан жерінде мол болды. Оның арқасында Қазақстан жерінен тараған тас мәдениетін жасады; онан қола мәдениетіне көшті. Соларға керекті Кен байлығы Қазақстан жерінде мол болды. Оның арқасында Қазақстан жерінен тараған мәдениет бүкіл *Азия, Африкаға, Еуропаға, Америкаға* тарады. Есте болсын ол кезде Азия мен Америка арасы құрлық жолмен жалғасқан. Шукотка мен Аляска тұтас болған, Беринг бұғазы кейін шыққан.

Сол Құрлық арқылы Американың бұрынғы халқы біздің жерден кеткен.

Сол Тас-Қола қолданған заманнан қалған әртүрлі белгілер біздің жеріміздің көп аудандарынан табылады. Айтайық, қазылған кендер орындары, қорытқан тандыр орындары, таңбалы тастар, ғимарат-құрылыстар т.б.

Соларға байланысты ауыз әдебиеті, аңыздар мол. Сол бай қазынаның бетін ашу қажет.

Ертеде дүние жүзіне мәдени үлгі берген орталықтар-*Шумер-Вавилония, Мысыр-Египет* сияқты орындардың *Тұран мәдениетімен* сабақтас екені белгілі болып отыр.

Сол себептен ертедегі мәдени, діни мұралардан Тұранға ортақ заттар кездесуі заңды. Сол секілді мирастарды осы Тұран Қақпасынан кездестіруге болады. Соның бірі айтылған *Сара Жол* түсінігі. Айдың мекені 4-мүшел-*Саратан-Шаян*.

*Қоян. Саратан – Шаян* арабша ай аты. Сонымен қатар қазақша *Саратан* – Керуеннің бас көлігі – *Сабаздың Саратаны*. Ол Айдың үні болғанда оның мүшелі Қоян – Түйенін азған түрі дейді. Сонымен қатар *Саратан*, ол *Желмая*. Бізбен қандас моғол халқында *Сары-немесе Сар-Сары* айдың аты. Осы жағынан алып қарасак *Сарай =Сары-Ай, Айда-Ай* немесе *Ай* өзінің тағында деген мағына шығады. Осындай бір сөздің екі атаумен қатар келетін түрлері бар. Мысалы арабша *Қыз-Жібек* деген сөз. Екеуі қосылып бізде арабша аудармасында *Қыз-Қыз* емес *Қызжібек* болған.

Бір тамаша нәрсе *Ай* және оның мекені *Сара жолы – Саратан* (Ал-Саратан данғылы) Исламның белгілі екені мәлім. Айдың металы *Күміс* болса, оның сандық мәні *Құран сүресі 47-Мухаммад сүресі* (аят саны  $38=19 \times 2$ ). Жиыны  $47+92+38=177=(47)$ . Екінші жағынан *Құранда Ал-Қамар (Ай) санаты – 54* екені айтылды.

«Саған қайталанмыш жеті және Ұлы *Құран бердік*» деген аяттың әріп саны 36, олардың сандық мәні жиыны болады  $2916=54^2$ . Осы санның *Ал-Қамар (Ай) санатының шаршысына* тең шығуы бір үлкен сыр. Ол сүренін жиын саны  $480=54+371+55=(54)$ .

Екінші аят: Жұлдыздар құрылысымен ант ету. Оның әріп саны 39: олардың сандық мәні 2605. Онан шығады:  $2605+119+15\times 11=619$ . Иман  $2605+119+990=619\times 6=3714=4914-1200$ .

Осы екеуіне байланысты екі сүреден аят келтіреміз. 53-Ал-Нұжым (Жұлдыз) және 61-Ал-Саф (Саф). Ахмад деген сөздің сандық мәні 53(Жұлдыз). Ал 61-сүреде Ғайса Мариямұлы айтады: менен кейін пайғамбар келеді, аты *Ахмад* деп. *Ахмад-Мұхамед* бір мағынада. Ол жұлдыздың бас сүресінің сандық мәні 847 онан шығады:  $847+153=1000$ .

Тағы бір өрнек:

$$54\times 91=4914=4700+214,$$

Мұнда  $107\times 2=Қыз\times 2=214=Жауһар$ .

Қосымша:  $393+273=640+26=666$ .

Қос Темір: Қазақша (640), арабша (26), 273-Арбағ-төрт. Мәселенің жалғасы 2-суретте.

Мұхаммед, Ахмад айтылған сүрелер санаты.

47.....92

61.....53

$108=54\times 2.....145=29\times 5$ , 54-Ал-Қамар (Ай)  
29-Мыс-Шолпан.

Хақ саны Ай мен Шолпан санаты.

2-сурет: Қалам атадық (Ал-Қалам-68.Н....(52)  $مَقْلَان ٦٨$ )

$$68+201+50+52=371=(68).$$

Бірден айтарымыз: Ал-Қалам= $31+170=201$ .

Осы сан Ар санына тең: Ар=Ал-Қалам немесе  
 $=Ар+Ал+Қалам=201\times 2=402$

Мұны қалай түсінуге болады?

Ардың қаламы Тәңірінің қаламында деген түсінік туады. Соған қосымша тағы бір мәлімет. *Ал-рахим*= $17^2=289$  ғаламның тектестік мархаматы мағынасында болса, соған аспандық құрылыс санын яғни *Буннан* (بنين=113) санын қосамыз (61-суре, 4 аят), болады:

19.....786.

حَالَام = 170 = 5/2 \* 68 ..... *قائمة*

201x2 = 402 (1) القائمة واما مستطوت (1)

68 + 201 + 50 + 52 = 371 68 - 98 50 + 201 + 47 + 335 = 633

96 + 231 + 19 = 346 251 633 + 47 = 586

164 + 432 + 50 + 77 = 717

239x3 = *العدد*

633 ± 17 = 650  
616

786 + 633 = 1086 + 286 + 47 = 1419

800 + 619 = 1300 + 119

= 1400 + 19

1419x2 + 378 =

2136 = 1086 + 1100

4914 ± 402 = { 5316 = 4/3 x 786 = 151x8 = 262x4

5316 = 2916 + 2400 = 54^2 + (20√8)^2 44 + 38 = 82

20√8 = Sin 65°9' = tg 42°13' 62 + 26 = 88

68/96 = Sin 44°30' = tg 35°1' 65°9' + 24°5' = 90°13' + 23°3'

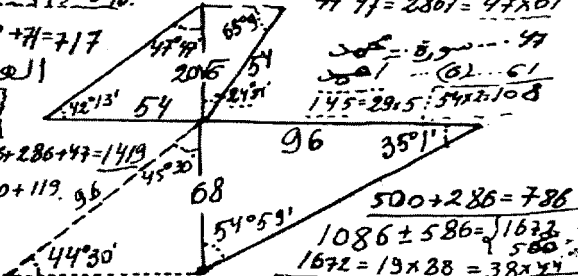
2(42°13' + 35°1') - 109°28' = 77°14'22 - 109°28' = 115°28' = 45°

65°9' + 35°1' = 100°10' = 62° + 38°10' ; 100°10' + 23°5' = 124° = 82°14'

633 ± 17 = { 650 = 130x5 = (80+50)5. سورة ال اعراف - 56

616 = 56x11 = 28x22. (56 = 50 + 10)

2x56 = 112 (56) = 56 + 208 + 96 = 360.



2- сурет

$$289 \pm 113 = \begin{cases} 402 = 201 \times 2 = 67 \times 6 \\ 176 = 88 \times 2 = 62 + 26 \end{cases}$$

Мұнда, 6,26,62 Тұран Қақпа сандары, 67-суре Ал-Мүлік. Оның санат жиыны: 67+121+30=218=(67).

Онан шығады:  $218 \pm 71 \times 2 = 218 \pm 142 = \begin{cases} 360 = 180 \times 2 \\ 76 = 19 \times 4 \end{cases}$

Шенбер, 76-Ал-Апсан (Адам); 19-Бас Бага. (56) = 360. ойлап қараңыз!?

Сол сүреде жеті (7) хат көк, барлық аспан қозғалыста деген (3,16 аяттар)  $رومته=646=тамур$ . Осы екі санды көбейтеміз.

$$646 \times 7 = 4522 = 19 \times 238 = 38 \times 119.$$

Бас бата саны (19), 119-Құрылыс-һандас (геометрия) саны. Тамаша өрнек.

Айтылған құрылыс мағынасы екі санды байланыстыратын тамаша сан тасы сол сүреден ( $67 \times 6 = 402$ ) яғни

$$113 \pm 6 = \begin{cases} 119 = 88 + 31 = (62 + 26) + 31 \\ 107 = \text{Қыз Жібек} \end{cases}$$

$$\text{Онан шығады: } 620 \pm 260 \begin{cases} 880 \\ 360 \end{cases}$$

$$107 \times 2 \quad 214 - \text{Жауһар} = 214 \times 5 = 1070 - \text{Маслас} = \text{Ыдырыс} = \text{һарміс}.$$

Ғаламды алты күнде жаратқан.  $19 \times 6 = 114$  (Құранның сүре саны).

Осы алты ғалами тек негізі алты ( $3+2+1=6$  немесе  $3 \times 2$ ). Арабша *сам* (тас), сандық мәні  $460=92 \times 5$ . (Бес фарыз Қағбада). Арабша әріп ретінде алғанда  $س=у$ .

Демек оның әріптік және сандық мәні таңба жағынан айкасқан Шаян сынды өте ұксас  $س...б$ , немесе  $س$ , -Шаян-Қоян таңбасы, Айдың мекені. Тұран Қақпасында оның орны оң босаға, Барс (Егіз) мүшел (53), Көгі екінші хат Ғұтарад-Айқыз-һарміс-Ыдырыс жұлдызы.

Сөздік-Лафіздік-дыбыстық жағынан қарағанда  $س$ , және *иа*, солай  $س$  есімімен (*уа*) деген мағына келеді.

Осы мағынаны алып былай жазалық:

$سوجنلا تعقاولا و$

Уа ал-уақыған ал-нұжум. Сандық мәні болады:

$$6+208+130=6+52 \times 4+(80+50)=6+52 \times 4+26 \times 5=344$$

Осы санды бас бата санына қосамыз:

$$786 \pm 344 = \begin{cases} 1130 = 113 \times 10 \\ 442 \end{cases}$$



Құрылыс саны кәміл дәрежеде.

Екінші санға шұғыла санын қосамыз:

$$442 \pm 348 = \begin{cases} 790 = 79 \times 10 \\ 94 = 47 \times 2 \end{cases}$$

79-Алтын – Күн металы

47-Күміс-Ай металы (Зам-Зам)

Ойлап қарасаңыз!?

Мұны былай жазалық:

$$344+348+94=786=692+94$$

Немесе

$$344+348+48+678=1370=\frac{5}{2} \cdot 548,$$

678-Абай саны, 548-Ал-Якут саны.

2-суретте Қалам сөзі айтылған екі сүре қаралды (68 және 96). Сол екеуін және Ал-Қамар (Ай) сүре санатын (54) алып, солардан жасалған үшкілдердің бұрыштарын қараңыз.

$$47^0 47' = 2867 = 47 \times 61.$$

Кейінгі екі санды Мұхаммед (47), Ахмад (61-сүре, 6 аят) айтылған. Олардың саны болады:  $92+53=145=29 \times 5$  (Шолпан металы);  $61+47=108=54 \times 2$

Хақ саны, Қосай саны.

Екінші үшкілде:

$$44^0 30' + 45^0 30' = 54^0 59' + 35^0 1' = 90^0$$

$$E(42^0 13' + 35^0 1') - 109^0 28' = 45^0$$

Екі үшкілдің жалғасы:

$$65^0 9' + 35^0 1' = 100^0 10'.$$

Онан шығады:

$$100^0 10' = 62^0 38' 10' \text{ немесе } 100^0 10' + 23^0 50' = 124 = 62 \times 2$$

Теміртек сыңары, немесе түрік (620), немесе Ал-Нужым 53-сүре – Жұлдыз).

Мұндағы  $23^0 50' = 101^0 55' - 78^0 5'$  - інжу маржан бұрышы.

Екі сүренің санат сандар жиыны:

$$68+201+50+52=371;$$

$$96+231+0+19=346$$

$$164+432+50+71=717$$

Қараңыз, қандай тамаша сандар:  $\frac{3}{2}164 = 246$  ;

$54 \times 8 = 108 \times 4 = 432$ ; 50 Маржан, 71-А+Л+М. 68-сүренің Қалам анты – бірінші аяты:

Н+ ал-Қалам уа ма иастурун. Оның сандық мәні:

$$50+201+6+41+335=633=251+47+67 \times 5;$$

Мұнда 251-Зумруд-Бдырыс тасы, 47-Күміс-Ай. 67-Ал-Мүлік сүресі. Тамаша мағына жатыр.

Осы санға әртүрлі белгі, тұрақты сандар қосылса көп мағыналы өрнектер шығады.

$$\text{Мысалы: } 633 \pm 47 = \begin{cases} 680 = 17 \times 40 \\ 586 \end{cases}$$

$$633 \pm 17 = \begin{cases} 650 \\ 616 \end{cases} = 65 \times 10 \text{ (65-Асад-Арыстан бап).}$$

Онан шығады:  $1086+586=1672=19 \times 88=38 \times 44$

$$62 \pm 26 = \begin{cases} 88 \\ 36 \end{cases}, \quad 44 \pm 38 = \begin{cases} 82 - \text{Қорғасын} \\ 6 - \text{Алтытек} \end{cases}$$

Мұнда  $1086=[26]$ .  $616=56 \times 11$ ; 11-Ай, 56-сүре санаты-Жұлдыздар құрылысы.

Ойлап қарасаңыз бұларда терең сырлар жатыр. Осында қозғалып отырған мәселенің жалғасын 3- суретте көреміз.

Оны біз Ал-Қалам Жолы Ар-Иман Жолы деп қарадық. Мұнда ірі ғалами мәселені қолға алдық. Аллаһ қаласа соны талдап қаралық.

Мұнда бірінші суреттегі тоғыз орынды Тұран Қакпа жұлдыз (53) шаршы сызылған.

19 ..... 786

АР-ИМАН ЖКОЛЫ - АЛ-ҚАЛАМ

$(67-30) = \text{AP} = \text{ا} = 201 = 31 + 170 = \text{القلم}$

$262 \times 3 = 786$        $646 = \text{تصور}$   
 $71 + 130 = 201 = \text{قول}$   
 TEMIP:  $646 + 402 = 1048 = 262 \times 4$        $80 \times 50 = 26 \times 5$

САДНА =  
 $8 + 4 + 4 + 4 = 26$   
 (Fe):  
 $S = 2(4 + 2 + 4) = 2 \times 10 = 20$   
 $= 6(2 + 3) = 6 \times 5 = 30$   
 $L = 3(2) = 18$   
 $10 + 30 + 18 = 50 + 18 = 68 = 2 \times 34$   
 201 ГЕРМАН

C = س = 4 D = 4 60	CA = ج = 9 ل = 5 60	A = ا = 2 1
AC = ح = 3 س = 1	CAPA = ه = 5 APA = 1	AP = 7 1
A = ا = 1 2 = 4 1	PA = ا = 1 1	P = 1 200

$\Phi = 5 = h$   
 الفرسى  
 $31 + 305 = 336 = 48 \times 7 = 58 \times 6$   
 $201 \times 2 = 402$   
 $402 + 336 = 738 = 246 \times 3$   
 $66 = 5 \times 11$   
 $336 + 286 = 622 = 50$

$CAPA = 60 + 1 + 200 + 1 = 262$

$4 \times 5^2 + 3 \times 6 = 2 \times 4 + 3 \times 6 = 8 + 18 = 26$        $200 + 5 + 60 = 265 = 53 \times 5$

Z	15	25	20	35	30	30	45	40	48	47
28	Fe	2	2	6	2	16	16	2	...	...

$47 \times 96 + 402 = 94 \times 43 + 402 = 4512 + 402 = 4914 = 54 \times 91$   
 $201 \pm 132 = 333 = 37 \times 9$        $666 = 640 + 26 = 37 \times 18 = 4 \times 69 = 22 \times 393 + 273 = (عز)$

3- сурет

Оның ұяларының ортасына ежелгі ғажайып шаршы әріптері –сандары-таңбалары қойылған. Сонымен қатар онда төрт бұрышына төрт әріп қойдык. Олар мыналар: P=200, A=1, C=60, A=1.

Олардың араларына екі әріптік сөз қойдык. Осылардан шығады: САРА, РАСА, АС, АР-РА, АС-СА.

Осылардан көп мағына шығады.

Алдымен Ал-Қалам мен Ар деген сөздердің сандық мағынасы бірдей болуы тегін емес. Ар сөзін керісінше оқысақ болады РА. Көп елдердің тілінде бұл Күн иесі-әулие болып саналады. Мысалы Мысырда (Египетте) Амон-РА болып келеді.

Күннен туған деген мағынада. Арабшада Рас-басшы, төрағасы мағынасында, немесе Сар=Сиыр-Жүріс мағынасында.

Біз Тұран Қақпасындағы Арыстан, барс деген сөздерді ойлап қаралық:

Ар+стан, Бар+стан, (Қазақстан).

Демек Аспан күзеті Ар-Иман жолының күзеті деген мағына туады.

Осымен байланысты Ал-Қалам сөзін былай буындасақ болады: АЛМ+Қал  $\text{قلم} = 71+130=201=71+80+50$ .

80-50-Тұран Қақпасының бұрыштарындағы металдар (сынап+Қалайы). Олардан шығады пешене темір(Хадид):

$$80+50=130=26 \times 5.$$

$A+L+M=71$ -бас мұқат-тағат: Қал-قلم=Айт деген сөз көп аяттардың басы.

Бұл арада тағы бір сүреге көңіл аударамыз. Ол айтылған 67-Ал-Мүлік сүресі. Онда жеті хат Көк айтылған (3-аят) және барлық аспан әлемі-ғалами козғалыста деген (тамур=646=رومۃ-16 аят).

Осы санға қос Қалам (ар-Иман) санын қосамыз:

$$646+402=1048=262 \times 4$$

Онан шығады бас бата саны (786):

$$\frac{4}{3} \cdot 786 = 1048$$

Мұнда  $\frac{4}{3}$ -Күн нотасы.

Сара деген сөздің мәні де соған соғады:  $60+1+200+1=262$ .

Кергіш бойынша  $RhC=200+5+60=265=53 \times 5$  пешене (5) Жұлдыз (53).

Осы санды Бақара сүресінің аят санына қосамыз: ( $286=26 \times 11$ ):  $286+262=548=137 \times 4$  (Ал-Якут).

Оған һижра санымен Ал-һарміс-Ыдрыс жұлдыз санын жалғастырған осы сан: Ал-һарміс= $31+305=336=48 \times 7=56 \times 6$ .

$$336 \pm 286 = \begin{cases} 622 \\ 50 \end{cases}$$

## 50-інжу-Маржан.

Тағы бір өрнек:

$$47 \times 96 + 402 = 94 \times 48 + 402 = 4512 + 402 = 4914 = 91 \times 51$$

Демек мұнда ғалами-періштелер санына келдік.

Мұнда бір тамаша өрнек Тұран Қақпасының басты сандары тұр, 2,6 немесе 200,60 немесе 260,620.....

$$\text{Жалпы алғанда } 62 \pm 26 = \begin{cases} 88 \\ 36 \end{cases}.$$

Темір тек өрнегі 1 және 3 суреттерді салыстырып қараңыз. Оның бәрі келіп Темір Қазыққа соғады. Ол ғалами Темір білік, темір өзек, Қан өзегі. Сонымен байланысты сол арада Темірдің (хадидтың) құрылысын келтіреміз.

3-суреттің астында соның кестесі берілген.

Темір Құрылыс кестесі:

Z-рет саны (санаты), белгісі (Fe-феррум), K+L+M+N-электрон қабаттары, s+p+d+f-олардың қабатшаларындағы электрон сандары

Z	Атом	K			L			M			N			
		1s	2s	2p	3s	3p	3d	4s	4p	4d	4f			
26	Fe	2	2	6	2	6	6	2	-	-	-			

Барлығында электрон саны 2 және 6, яғни тек Тұран Қақпа саны. Басқа сан жоқ. Темірдің ерекше қасиеті осында. Оның өзгермелі қабатшалары кейінгі екеуі, яғни 3d, 4s. Бұлардың электрон сандары белгісінің дәрежесі түрінде жазады. Ол былай болмақ.

$$3d^6 \text{ және } 4s^2$$

Осы екеуіндегі электрондардың айналыс қуатын біз былай шығардық:

$$3 \times 6 + 4 \times 2 = 18 + 8 = 26.$$

Демек ол темірдің рет санатына тең.

$$Z = 3d^6 + 4s^2 = 26 = 3 \times 6 + 4 \times 2 = 18 + 8 = 26.$$

Осы негізде біз барлық заттардың орталық білігі темір болатынын анықтадық.

Ғажайып шаршының тұрақтысы 15-ғас, яғни:

$$2+7+6=6+5+4=4+9+2=2+5+8=8+1+6=15.$$

Осыны темір санына көбейтеміз,

$$26 \times 15 = 390$$

Осы санға Шұғыла = Нұрм Мұхаммед санын қосамыз,  
 $390+348=738=246 \times 3$ ,

246-Жебрайл саны.

Осы екі есім Аллаһтың жаратқан ардақтылары ... Осы арада бас қосты. **Үштасты. Үш+ғасы. . .**

Мұғжиза деп білеміз ойланыңыз.

Сара жол осында, Сарай жолы осында, сана жолы осында, Қалам жолы осында, Ар-Иман жолы осында....

Жаңсақ жерімді Аллаһ кешірсін. Амин!

16/IV-1995

Әл-Машани

Осы есеппен алғанда Темірдің барлық электрондарының айналыс қуаты болады  $42+26=68$ .

Ол тең ал-Қалам сүре санатына  $=17 \times 4$ .

Оны былай жазуға болады:

$$s. . . 2(1+2+3+4) = 2 \times 10 = 20$$

$$p. . . 6(2+3) = 6 \times 5 = 30$$

$$d. . . 3(6) = 3 \times 6 = 18$$

68

$$390 \pm 286 = \begin{cases} 676 = 26^2 \\ 104 = 52 \times 2 \end{cases}$$

Оны былай жазамыз:  $26 \times 15 + 26 \times 11$

$$26(15 \pm 11) = \begin{cases} 26 \times 26 = 26^2 = 676 \\ 26 \times 4 = 52 \times 2 = 104 \end{cases}$$

Жақша ішіндегі саннан:

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

Осы есеп барлық элементтер кестесін жаңаша қарауға, олардың темір білігін табуға негіз болды.

Қосымша:  $246 \times 3 + 94 + 348 = 1180 = 236 \times 5$

(Әулие саны:  $236 + 382 = 618$ ). Оны Мысырдан қара.

## АЛ-МЫСЫР ҒАЖАЙЫП СЫР

Барлық ғылымның негізін салған, періштелерге дос болған Ыдырыс пайғамбардың мекені Мысырдың адам тарихында алатын орны өзгеше. Ыдырыстың ныспы есімдері үшкіл-Маслас= $\text{ثلاثه}$ =1070. Жұлдыз – харміс-Ғұтарад (Айқыз) ( $\text{دراطه}$ =284) болуы талай тамаша ойлар тудырады, айқын нұсқау береді. Адамзаттың мекен-жайы **Жұлдызды аспан** болғанда соның **Құрылысы** барлық ғылымның, білімнің, діннің негізгі тірегі болмақ. Ыдырыс Тәңірінің бірлігін сол аспан ғылым ғибратынан білгені түсінікті.

Екінші ертедегі мәдени орталық Шумер-Вавилон жазирасы болса, онан Ибраһим пайғамбар шықты. Ол кісі Мысырға барып, онан Ажар (Қамар) ананы алып қайтты. Мекке қаласының, Қағбаның салынуы сол анадан басталғаны белгілі.

Құранның 19-сүресінде Ыдырыс пайғамбар туралы аят бар: Кітаптағы Ыдырысты ескер. Өйткені ол шыншыл бір пайғамбар еді (56). Оны жоғары орынға көтердік (57).

Бұл арада Шыншыл пайғамбарды жоғары орынға көтердік дегенде зор мағына жатыр, өйткені онсыз пайғамбарлық жоқ. Мұнда шындықтың да шыңы бар. Ол шындықты барлық *ғалами жоғары Құрылыстан* тауып отыр. Сол үшін ол жоғары орынға көтерілді. Оның сидика набиа  $\text{أبيد ناقيدص}$  ( $205 + 63 = 268$ ) аталуы осында. Осы санға оның хандис – (Маслас) санын қосамыз:  $268 + 119 = 487$ . Онан шығады:  $487 + 360 = 847$  -  $\text{مجنلا}$  53-сүре бас аяты:  $\text{يوه اذا مجلا}$  =  $124 + 702 + 21 = 847$ . (53-Ахмад, 61-сүре, баят).

Шыншыл пайғамбар санына әулие санын қосамыз:

$382 + 268 = 650 = 65 \times 10$  (Асад-Арыстан бап).

Аспан Қақпасы:  $(80+50)5=650$ .

Ыдырыс (سیردا)=(275)+һарміс (سمره=305)+сидика На-  
биа (اييند اقيصد=205+63=268) =275+305+268=848=604+208 Темір  
Қазық.

Бір тамаша нәрсе Ал-Мысыр деген сөздің сандық мәні: صملا:  
 $31+(40+90+200)=31+330=361=19^2$ . Яғни он тоғыз (19-сүре сана-  
ты, бас бата әріп саны, ғажайып сыр саны төбесіндегі он тоғыз  
(74-сүре, 30 аят). 330 санын жеке алсақ ол болады: 30XII, Ай  
саны (11) отыз күндік. . . .

Ол Таң Шолпан нотасы:  $264 \cdot \frac{5}{4} = 330$ .

Құрандағы мұқаттағаттардың алғашқы үшеуін қаралық:  
АЛМ-لا (2,3-сүре), АЛМС=صملا (7-сүре), АЛР-لا (10,11,12-  
сүре). Осылардың әрқайсысындағы айырма әрпін алсақ бола-  
ды: м=м=40, в=с=90, р=р=200 жиыны 294-Маржан (ناجر=294)  
саны =МСр=مصم

Алынған алты сүреге сәйкес көбейтеміз. [Алм]  
 $=71 \times 2 = 142 = 71 \times 2$ -Сүнбіле

Алмс  $\times 1 = 161 = 7(20+26) = 43 \times 7$ - Көрінбейтін жеті Мусант  
اصء=161 тиаяғы.

Алр  $\times 3 = 231 \times 3 = 693 = 63 \times 11$  – Ай және пайғамбар жасы.

Бәрі де тамаша сандар.

Жиыны =  $142+161+693=996=166 \times 6$

166-Қаус (9-мүшел), 6-Муштари алтыншы Көк. Сол Қаус  
мүшел көгі. Бұл Тұран Қақпаның мерген маңдайы (1-суретті  
қараңыз). 3-сурет бойынша ол С=س бұрышы, сандары= $60+4=$   
 $=64$ , немесе  $0+4=4$ . Сара сөзінің басы, Жол басы. Ол тоғызыншы  
Ай-Қаус (سورة) Рамазан айы.... Басқа көрініс айы: Айтылған 53-  
Жұлдыз (Ахмад) сүресінде 9-аят:  $نيسوف باء$  =Қаб Қаусайын.

Мысыр үшкіл мен Нух үшкілінің қатынасынан әулие  
қатынасы аталатын түсінік шығады. Ол түсінік өте терең тарих-  
тан келе жатқан көп халықтарға ортақ, табиғи-тарихи-діни не-  
гізі бар зат. Сол әулие сан түсінігіне біздің халқымыз да ортақ.  
Соған тоқталамыз. Соған арнап 4- сурет жасалды. Оны біз  
Абак-әулие Тақ атадық. Себебі «Ат байладым Абакқа» деген  
аңыздың мазмұны сол әулие сан түсінігіне келеді. Оған кейін,  
Аллаһ қаласа, тағы ораламыз. Қазір сол есептің өзіне келеміз.

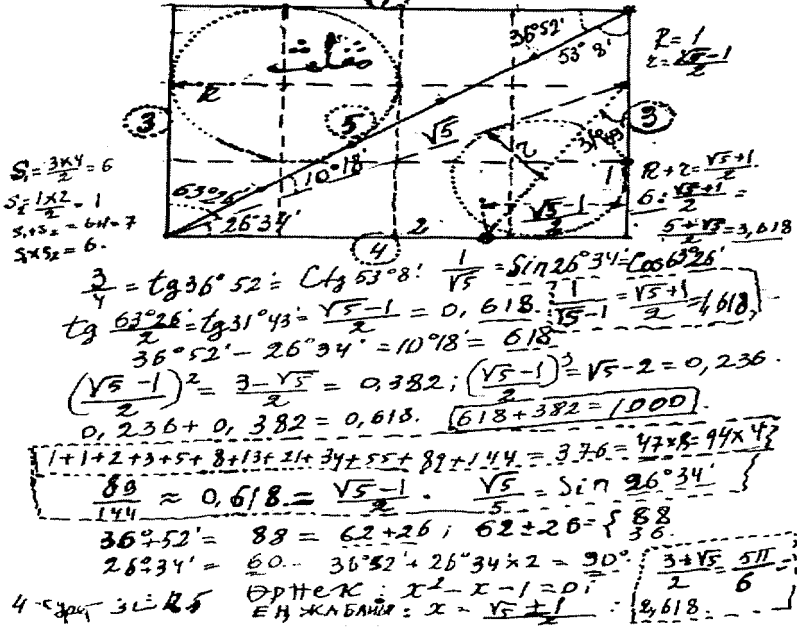


19.....786

ӘУЛИЕ ТАҚ - АБАҚ

МАСАЛАС: 3+4+5.

НҰХ: 1+2+√5.



4- сурет

Әулие қатынастың бір аты Алтын Қима, сызықты шеттік және аралық қатынаста болу. Басқаша айтқанда сызықты тең емес екіге бөлу. Ол екі бөлшектің қатынасы оның үлкен бөлшегімен бүтін сызық қатынасына тең. Яғни:  $\frac{\alpha}{\beta} = \frac{\alpha + \beta}{\alpha}$ .

Онан шығады:  $\alpha^2 = \alpha\beta + \beta^2$

Мұнан  $\beta = 1$  деп алсақ болады:

$$\alpha^2 - \alpha - 1 = 0; \alpha = \frac{1 \pm \sqrt{1+4}}{2} = \frac{1 \pm \sqrt{5}}{2}; \text{ немесе } \alpha = \frac{-\sqrt{5} \pm 1}{2}$$

Осындағы үш санды тік бұрышты үшкіл деп қарайтын болсақ ол Нұх үшкілі болады. Біздің халқымыздың «Қазы Құрттың басында кеме қалған» деп келетін аңызындағы кеменің

негізгі бөлмелері екі текшеден тұрады екен: ұзындығы 1200 аршын, көлденеңі және биіктігі 600 аршын. Соның бір үзік бетін алсақ, ол қос шаршы болмақ. Сол қос шаршының кергіші болады:  $\sqrt{5}$ , яғни:  $1^2+2^2=(\sqrt{5})^2=5$ . Демек үшкіл түрі болады:  $1+2+\sqrt{5}$ , бұрышы:  $26^{\circ}34'+63^{\circ}26'+90^{\circ}=180^{\circ}$ . осы үшкілдердің ішіне сызылған шеңбер өрісі (r) айтылған әулие қатынас санына тең:

$$r = \frac{\sqrt{5}-1}{2}$$

Сүйір бұрыштың үлкенін екіге бөлелік  $\frac{63^{\circ}26'}{2} = 31^{\circ}43'$ . Осы

бұрыштың көлеңкесі тағы сол қатынасқа тең:

$$\operatorname{tg} 31^{\circ}43' = \frac{\sqrt{5}-1}{2} = 0,618.$$

Айтылған бұрыштардың сандық жиын мәндері шеңберлік өлшемге сәйкес. Яғни  $\sin 26^{\circ}34' = \frac{1}{\sqrt{5}} = \cos 63^{\circ}26'$  болады.

$$34 \pm 26 = \begin{cases} 60 = 6 \times 10 \\ 8 = 6 + 2 \end{cases}$$

$$60 \times 6 = 360, \text{ немесе } 63 + 26 = \begin{cases} 87 \\ 57 = 19 \times 3 \end{cases}$$

$$89 \pm 11 = \begin{cases} 100 \\ 77 \end{cases} = 7 \times 11 = \left| \frac{92}{29} \right| = 81 - 4 = 77$$

$$11\text{-Ай, } 19 \pm 11 = \begin{cases} 30 \\ 8 \end{cases} = 6 + 2$$

**Тамаша сандар!**

Осыдан ондаған мың жылдар бұрын, Тәңірі тарапынан берілген нұсқау бойынша жасалған құрылыстың осындай терең сыры бар. Адамзаттың екінші атасы болған Нұхқа екі текшелі құрылыс салдырып, соны ғибратқа қалдырған Раббыңа

шүкірлік ет. Текше Қағба ең берік құрылыс –Қиас болғанда, оның жұбайлық түрі қос текше Кемеді ғибрат мол.

Оның алдында, топан судан бұрын болған Ыдырыс пайғамбардан қалған үшкіл (Маслас) өлшемдері:  $3+4+5=12$ , бұрыштары  $36^{\circ}52'+53^{\circ}8'+90^{\circ}=180^{\circ}$ . оның ішіне сызылған шеңбер өрісі  $R=1$ .

Бұл үшкіл табиғат ғаламын тегіс қамтыған. Өйткені 3-саны үшкілдерден от, жел, су тектері құралған, 4-саны- шаршы- жер- тек беттері, 5- саны-бесбұрыш- жұлдыз тек заттар бейнесі-осы сандардан жасалған ғажайып шаршылар:

$$c = \frac{n(n^2+1)}{2}$$

c-тұрақты сан,  $n^2$  –үя саны.

$$n_3 = 3, c_3 = \frac{3(9+1)}{2} = 15,$$

$$n_4 = 4, c_4 = \frac{4(16+1)}{2} = 34,$$

$$n_5 = 5, c_5 = \frac{5(25+1)}{2} = 65$$

Жиыны  $=114=19 \times 6 - 19$  бас бата әріп саны,  $114=Құранның$  сүре саны алты есе бас бата.

Бұрыштары:

$$52 \pm 36 = \begin{cases} 88 = 62 + 26 \\ 16 \end{cases}$$

88-Тұран саны-Темір тек.

16-Ара санаты.

$$53 \pm 8 = \begin{cases} 61 \\ 45 \end{cases}$$

Ара санына сыңар:  $\left| \begin{matrix} 61 \\ 16 \end{matrix} \right| = 36 - 1 = 35$

45-Адам саны

54-Ай, Қамар!

$$\left| \begin{array}{c} 54 \\ 45 \end{array} \right| = 25 - 16 = 9 \text{ (Маслас).}$$

Айтылған екі тамаша үшкіл байланысы 4-суретте көрсетілген.

Мысалы  $\frac{\sqrt{5}}{5} = \frac{1}{\sqrt{5}} = \sin 26^{\circ}34'$ ,  $R+r = \frac{\sqrt{5}+1}{2} = 1.618$

Үшкілдердің аудандары:  $S_1 = \frac{3 \times 4}{2} = \frac{12}{2} = 6$ ,  $S_2 = \frac{1 \times 2}{2} = 1$ .

Болады:  $6+1=7$ , немесе  $6 \times 1=6$

Осы ауданды ара қашықтығына бөлеміз: 6,

$$\frac{\sqrt{5}+1}{2} = \frac{5+\sqrt{5}}{2} = 3,618 = \frac{5\pi}{6} + 1 = \frac{5\pi+6}{6}$$

Бұл тартылыс күш ишараты.

Екеуінің бұрыштарынан.

$$36^{\circ}52' \pm 26^{\circ}34' = \begin{cases} 63^{\circ}26' = 90^{\circ} - \angle 6^{\circ}34' \\ 10^{\circ}18' = 618' \end{cases}$$

Демек әулие қатынасқа келдік.

Айтылған әулие сандарды бүтінге айналдырып көреміз:

$$618+382=1000; 382+236=618; 329+289=618;$$

329-Ал-рахман, 289-Ал-рахим...

Тәңірі екі дүниеде жарылқаушы.

Айтылған қатынас санының тарихи аңызы бар. Оны Қоян есебі атайды.

Ол былай: Бір аулаға бір жұп үй Қоянын жіберіп өсірсе жылда (12 айда) неше Қоян болмақ.

Егерде бір пар көжек екі айдан соң балалайтын болса.

Сол есептің түрін мынадай сандар қатарынан табуға болады екен.

$$1+1+2+3+5+8+13+21+34+55+89+144=376$$

Бұл қатарда әрбір сан алдындағы екі санның жиыны. Мысалы  $3+5=8$ ,  $5+8=13$  тағы солай.

Кейінгі екі санның қатынасы айтылған әулие қатынасқа

$$\frac{89}{144} = 0,618,055\dots$$

жақын. Осы қатарды онан әрі жалғастыра берсе айтылған әулие қатынасқа жақындай бермек, дәл келмек.

Ескерте кетелік. Қоян мүшелі Айдың мекен сарайы. Айдың металы Күміс, 47, ол Расул Аллаһтың сүре санаты, Ай Ислам белгісі. Енді шыққан санды көріңіз:  $376=47 \times 8=94 \times 6$ , немесе  $47(6+2)$  ойлап қараңыз. Ат байлаған Абақ сол Қоян Ай-Сарайы. Осыны кейін толықтырамыз. Енді әулие қатынастың ғылыми негізінен мәлімет келтіреміз.

Заттардың бір түрден екінші түрге айналуы негізінде екі түрге бөлінеді: біріншісі- ұзару (қысқару)-түзу сызық бойынша өзгеруі ( $\epsilon$ ) екіншісі кисто бұрыштық өзгеріс ( $\gamma$ ).

Бұларды қазіргі ғылымда тік кернеу ( $\delta$ ) және беттік –жанама кернеу ( $\tau$ ) деп айырады. Бұлардың арасын байланыстыратын өрнек бар:

$$\delta = \epsilon E; \tau = \gamma G$$

E-тік Кернеу өлшеуішті G-бұрыш кернеу өлшеуіші.

Олардың арасы былай жалғасады.  $E=2G(1+M)$ .

Мұнда біз  $\mu = \cos^2 2 = \cos(45 + \frac{5}{2})$ , деп аламыз.  $\rho$ -үйкеліс бұрыш.

Геомеханикада біз осы өрнекті мынадай түрде келтірдік:

$$\mu = \frac{1}{2} L^{-\rho};$$

Онда былай болмақ:  $E=G(2+1)^{-\mu}$ .

Соған байланысты  $\tau = \sigma l^{-\rho}$ .

Түзу кернеу мен бұрыс кернеудің негізін атомдардың протон мен электрон қозғалыстарына ұқсас деп қарауға ойландық. Олай болғанда жоғарыдағы өрнекті былай жазамыз.

$\sigma = \tau l^{\rho}$ ,  $A = 2l^{\rho}$ , немесе  $A = 22l^{\rho}$  жерде зат бөлшектері арасындағы ешқандай үйкеліс болмаса ( $\rho=0$ ), ол уақта екі бөлшек теңгеріледі:

$$\sigma = \tau \dots A=2 \text{ немесе } A=22$$

Мынадай бір тәжірибе жасап қаралық:  $\tau=0,6181^{\rho}$ ;  $\rho=27^{\circ}34'$

$\tau=0,6291^{\rho}$ ;  $\rho=26^{\circ}34'$

Екеуінің арасындағы айырма дәл 1 қадам (градус).

$$27^{\circ}34' - 26^{\circ}34' = 1^{\circ} = 60'$$

Ол алпыстық шеңберлік сан көрсеткіш.

Оның айырма саны болады:  $629-618=11$ ; қайталама Ай саны шығады. Ол алхимиялық саны.

Мұны қалай түсінуге болады?

$$\text{Ол мынау; } 15 \pm 11 = \begin{cases} 26 \\ 4 \end{cases}$$

Онан әрі, 22, 33.

Барлығы:  $11 \times 2 + 22 \times 2 + 33 \times 1 = 22 + 44 + 33 = 99$

Тағы бір мысал;  $A = z1^{\rho} \wedge 55, 847 = 261^{\rho}$

$$\rho = \ln \frac{55.847}{26} = \ln 2,148 = 0,764$$

$$\rho \approx 43^{\circ}48'$$

Әулие үшкіл бұрышымен салыстырамыз;

$$43^{\circ}48' - 25^{\circ}48' = 18^{\circ} = 18 \times 60 = 1080 = 54 \times 20$$

Немесе тік бұрыштан айырмасы:

$$45^{\circ} - 43^{\circ}48' = 1^{\circ}12' = 60 + 12 = 72 = 36 \times 2$$

Айырма қатынасы тас-тәулік есе. Яғни  $1080 = 72 \times 15$

Демек шыққан бұрыш заңды шекте. Бұл мәселені әрі қарай зерттеу керек. Осыған байланысты хадид=темір=текше санатының өзін үйкеліс бұрыш ретінде алып қарау.  $26^{\circ} \approx 0,4538$  доға.

$$l \pm 0,4538 = 1,5774 - 0,6338.$$

Кейінгі сандарды мына түрде аламыз:

$$1 + \frac{1}{\sqrt{3}} = \frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}}, \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{3}+1}$$

$$\text{Онан шығады } \operatorname{tg} 60^{\circ} = \sqrt{3}, \sin 35^{\circ}16' = \frac{1}{\sqrt{3}}.$$

60-шеңберлік бұрыш:  $60 \times 60 = 3600$ .

$35^{\circ}16'$ -текшенің орталық бұрышы:

$$70^{\circ}32' + 109^{\circ}28' = 90^{\circ}, 35^{\circ}16' \times 2 = 70^{\circ}32'.$$

Демек, жиырма алты саны өзгеше мәнді сан екені көрініп тұр.

Ол Құрандағы ал-Хадид-57-сүре, 29 аят. Жиыны:  
 $57+57+29=143=13 \times 11$  немесе  $143 \times 2 = 286 = 26 \times 11$ ,  $15 \pm 11 = \begin{cases} 26 \\ 4 \end{cases}$

алхимия негізі.

2-Бақара сүресінің аят саны 286 (өркеш сүренің өркеш аят саны, яғни ең көп аят саны).

Екі сүрені салыстырып қаралық:

54-Ал-Қамар және 57-Ал-хадид

$$54 + \frac{31+340}{371} + 55 = 480,$$

$$57 + 57 + 29 = 143,$$

$$111 + 428 + 84 = 623$$

Тамаша сандар  $111 = 37 \times 3$ -су иесі Микаил саны

$$422 = 214 \times 2 = 107 \times 4 \quad \left( \begin{array}{l} 84 \\ 48 \end{array} \right) = 64 - 16 = 48.$$

132-жүрек

Осындағы негізгі екі саннан шығады:

$$54 \pm 26 = \begin{cases} 80 = 40 \times 2 \\ 28 = 7 \times 4 \end{cases}$$

(Есте болсын 54 темір изотоптарының ең жеңіл бөлшегі).

80-сынап саны. Ол екінші (2) аспан Ғұтарад-Айқыз металы (Фараб металы). Ол Тұран Қақпаның екі босағасы. Оның маңдайшасы Муштари-Шоңай алтыншы (6) аспан, оның металы қалайы SO.

Екеуін, яғни 2,6 көктердің, металдарын қосамыз:  $80+50=130=26 \times 5$ , яғни сол жиырма алтыға келдік, сол бес фарызға келдік, сол Тәңіріне апаратын Аспан Қақпасына келдік.

Тамашаны мынадан көріңіз. Арабша фарыз-көпше түрі фаруз  $\text{ضورف} = 80 + 200 + 6 + 800 = 1086$ .

Енді жиырма алты деген сөздің арабша түрін алып соның сандық мәнін шығарсақ, дәл осы сан шығады:

Жиырма -  $\text{نورشده} = 626 = \text{ғашурн} = [20]$ .

Алты -  $\text{تسد} = 460 = \text{сат} = \text{тас} = [6]$ .

Жиырма алты  $\text{ضورف} = 1086 = [26] = \text{фаруз}$ .

Ғаламның кіндігі, адамның тынысы болған темір=хадид=-26... ғылымның, исламның бес парызы сол:  $80 + 50 = 26 \times 5$ .

Тұран әулиесіне Тәңірім бір кезде соны білдірген. Сонан келіп Темір Қазық, Тұран Қақпа түсінігі белгілі болған.

Оны екінші түрде былай жазамыз:

$$1086 \times 5 = 5430 = 181 \times 30$$

30-шеңбер саны ғалами садақ=жақ, оны ұстаған хақ:  $30 \times 12 = 360$ . Ол айдың аялдамасы – Отырарда отыз бап сол. 181-мақам= $\text{مقام}$ =орын-Отырар.

Осы орында ғалами сан – Құран саны шығады. Ол мынау ( $19 \times 6 = 114$  сүре саны).

$$1086 \times 19 = 20634 = 181 \times 114.$$

Оны былай бір жазалық:

$$91 \times 54 + 393 \times 40 = 4914 + 15720 = 20634$$

Мұнда 91-Ал-Шамси (Күн), 54-Ал-Қамар (Ай), 393-жеті хат көктің металдары-мағаданы, 40+пайғамбар саны.

Ғажайып мұғжизаны ойлап қараңыз.

Тексеріңіз.....

Тағы бір тамаша сан:

$$2(678 + 623 + 806) = 4214 = 602 \times 7$$

678-Абай саны, 623-екі сүре жиын саны (54)+(57), 806-Тут-Тот саны, 602-19-сүре жиын саны. Ойлап қараңыз не мағына бар?

Осындағы кейінгі саннан шығады:  $\frac{19 \times 7}{100} = 1,33 = \text{tg } 53^\circ 8' = n$ .

$53^\circ 8'$ -Мысыр үшкіл бұрышы,  $1,33 = n$  судың сәуле бұрыс бұрышы.



Соның бәрін болжаған Тұран данасы Абақ деп ат қойып аспан белдесін белгілепті (Ат байладым Абаққа..) соны көрсетеді. Ат дегені жеті хат көк, оның біріншісі Ай. Яғни Ай басы, жыл басы, есеп басы, ғылым басы. Соның аялдамасы-белдесі-сарайы Саратан-Қоян жолында. Соны атаған Абақ деп. Арабтар оны оттық, желдеу орны-миғлаф (فالع=220) атаған. Сол бойынша ол қазіргі ғылымда оттық болып қалды.

Абақ сөзінің сандық мәні болады:

$1+2+1+100=104=52 \times 2=26 \times 4$ , яғни төрт таған темір (хадид), Тұран Қақпаның төрт тарабы, төрт бұрышы, жер саны-шаршы жақ. Қағба текше беті . . . Ортада тағы сол Темір Қазық.

Арабша миғлаф (оттық) саны 220 екеуін қосамыз:

$$220 \pm 104 = \begin{cases} 324 = 54 \times 6 = 108 \times 3 \\ 116 = 29 \times 4 \end{cases}$$

Қосай, Ай саны, хақ саны. 29-мыс, Шолпан мағаданы. Ай мен Шолпан қатар осында. Сонымен қатар Ғұтарадтың-Фарабтың дос саны 220:

$$626 \pm 262 = \begin{cases} 888 = 444 \times 2 = 222 \times 4 = 111 \times 8 \\ 364 = 91 \times 4 \end{cases}$$

$2 \cdot 36 \cdot 7 = 252 \times 2 = 36 \cdot 14 = 504$  дос саны Қан тамырдың өзек саны (гемоглобин саны).

Ғаламның ғажайып мәселесі осындай тереңде жатыр. Енді сол әулие қатыс санының қазіргі ғылымдағы орны жайында аз мәлімет.

## ДӘРЕЖЕ-ӘУЛИЕ САНЫ

Қазіргі машиналық есеп құрылысы бір санды негізге алып, соның дәреже санын нөл саны етіп алуда. Қандай сан болса да нөл дәрежеде болады бірлік. Сонымен машинаның есебіне барлық сандар бірлік пен нөл беріледі.

Негізгі сан ретінде екілік алынады. Яғни машина есебіндегі екілік жүйе дегені осы.

Мысалы:  $2^0, 2^{0+1}, 2^{0+1+0}, 2^4=2^{0+4=8=1000}$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
000	000	000	000	001	001	001	001	010	010	010	010	011	011	011	011	100	100	100
00	01	10	11	00	01	10	11	00	01	10	11	00	01	10	11	00	01	11

Кейінгі зерттеулерге қарағанда есеп негізіне екілік (2) емес, әулиелік қатынас сан алатын болса, есептің дәлдігі көп артатыны мәлім болып отыр. Мысалы онда  $\left(\frac{\sqrt{5}+1}{2}\right)^k$  болу керек.

$$\text{Мысалы} = \left(\frac{-\sqrt{5}+1}{2}\right)^0 = 1, \left(\frac{-\sqrt{5}+1}{2}\right)^1 = 1,618, \left(\frac{-\sqrt{5}+1}{2}\right)^2 = 2,618,$$

Ол өзі түсінікті де. Әулие қатынас табиғи ықшамды үндестік болудан шыққан нәрсе.

Оның өрнегі ең ықшамды.

$$x^2 - x - 1 = 0$$

Осымен байланысты әулие қатынас есебі дүние жүзілік ғылымда зор орын алуда. Мұндағы жаңсақ мәселе Еуропа елдері, соған еліктеген басқа көп елдер, осы айтылған әулие қатынас санды Фибоначчи саны деп жүргізуде. Расында италиялық ғалым Леонардо Пизанский (1180-1240) Боначчи, Алжирде араб медресесінде оқыған. Арабшаға еліктеп Ибн Боначчи аталып, сонан Фибоначчи ныспы алған. 1202 және 1228 жылдары «Абак» кітабын жазған (Liber Abacdi).

Оның алғашқы еңбегі араб математикасын латын тіліне аудару болған. Әулие қатынас, Қоян есебі сонда жазылған. Оның барлық мағлұматы арабшадан, ислам ғылымдарынан алынғаны айқын оны барлық халық біледі, оны Фибоначчи өзі де ашық айтқан.

Бірақ кейінгі кезде исламды жауып тастап, өздерінен бастау бірсыпыра еуропалықтарға әдетке айналған. Сол бойынша айтылған әулие санын олар Фибоначчи саны деп жүргізуде.

Бұл мәселенің, Абактан бастап, арабтар арқылы бізден тарағаны айқын. Оны толық дәлелдеуге болады. Ол жағын қоя

тұрғанда Фибоначчидің тікелей пайдаланған еңбектерінің бірі әл-Фарабиден алынған.

Әл-Фараби өзінің математикалық еңбектерінде әулие қатынасына зор мән беріп зерттеген, дамытқан және кең түрде қолданған. Алдымен әулие қатынас есебін өзіндік сан деп таныған сол әл-Фараби. Соған байланысты онан кейін оны геометриялық есептерде көп қолданған, астрономиялық, архитектуралық, музыкалық зерттеулерде қолданған. Орта Азияның архитектуралық құрылыстарында әл-Фарабидің әулиелік сан үлгісі кең орын алғаны дәлелденіп отыр. Осылармен байланысты айтылған санды әл-Фараби саны деп айту анық.

Сонымен, «Абак» мәселесін бүгінгі ғылымда жоғары дәрежеге, шындық жолымен дамыту зор мәселе.

Осы айтылғандармен байланысты біз геомеханикада бір есеп кестесін жазған едік. Соның негізін келтіреміз.

Айтылған өлшеуіш өрнек бойынша  $\mu = \cos^2\theta$  деп алсақ. Оның әртүрлі өзгерістері мен заттың кернеу қасиеті өзгеретіні белгілі. Сол бойынша үш түрлі толқын өрнегін алдық.

$$1) \sin^2\theta, \operatorname{tg}^2\theta, \frac{\sin^2\theta}{1+\sin^2\theta}.$$

Осы үш сызықты тік бұрышты төрткүлдің төрт бұрышынан берсек, оның ауданы тегіс қамтылады. Төрткүлдің ұзыны  $\frac{\pi}{2} = 90^\circ$ ,

ені 1. Айтылған үш өрнектің басқа үш бұрыштағы түрлері:

$$2) \cos^2\theta, 1-\operatorname{tg}^2\theta, \frac{1}{1+\sin^2\theta},$$

$$3) \sin^2\theta, \frac{1}{1+\cos^2\theta}, 1-\operatorname{ctg}^2\theta,$$

$$4) \cos^2\theta, \frac{\cos^2\theta}{1+\cos^2\theta}, \operatorname{ctg}^2\theta.$$

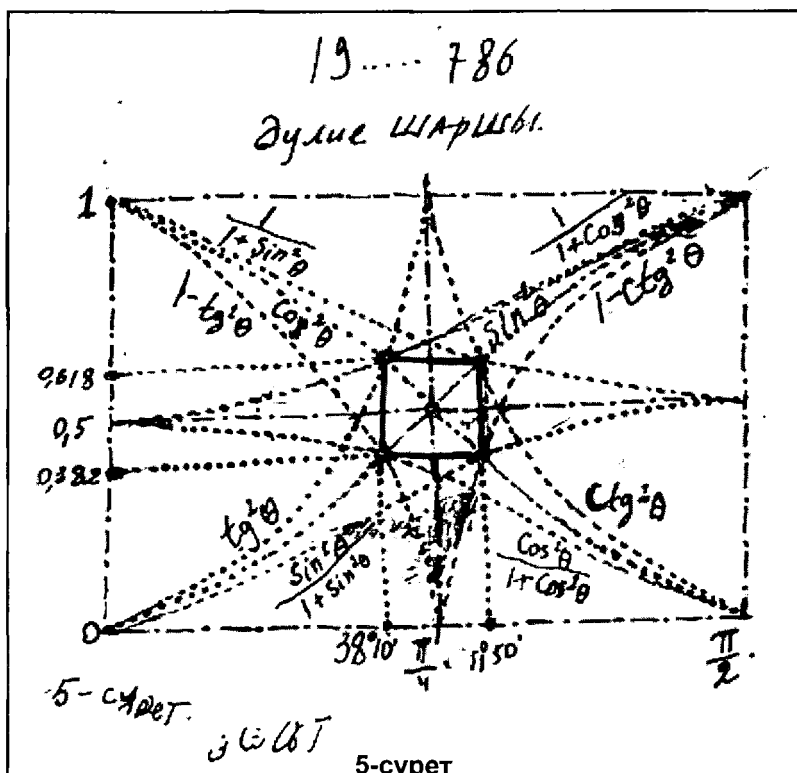
Осы сызықтың ортасында үш сызықтың түйіскен жерінен шаршы пайда болады. Сол орталық шаршының бұрыштары айтылған әулие саны болып табылады.

Яғни ұзын бойында  $38^{\circ}10'$ ,  $51^{\circ}50'$ , көлденең бағытта  $0,382$ ,  $0,618$ .

Олардан шығады:

$$0,382+0,618 = \frac{3-\sqrt{5}}{2} + \frac{\sqrt{5}-1}{2} = 1, \quad 38^{\circ}10' + 51^{\circ}50' = 90^{\circ} = \frac{\pi}{2}.$$

(5-суретті қараңыз).

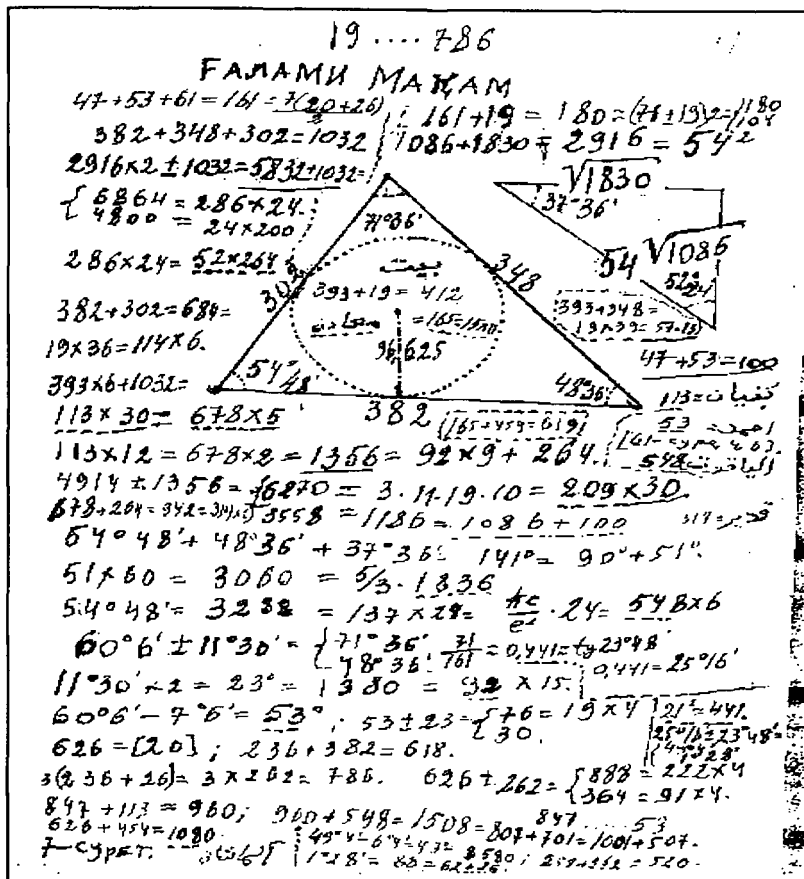


Мұнда  $\sin 38^{\circ}10' = \cos 51^{\circ}50' = 0,618$

Ол суретті төрт бұрышты бір нөкатқа жинасақ, онан әдемі гүлді өрнек шығады (6-сурет).

Бұлардың терең талдауы келешектің ісі болар деген үміт бар. Біздің әзірше іс жүзінде қолдану әдісіміз мынау.

Ортадағы шаршы қабат заттың бір түрден екіншіге айналуудағы аралық, аралас аймағы. Онан төмендегі бөлім заттың қысылу ауданы онан жоғарғысы оның ұзару-созылу ауданы.



6-сурет

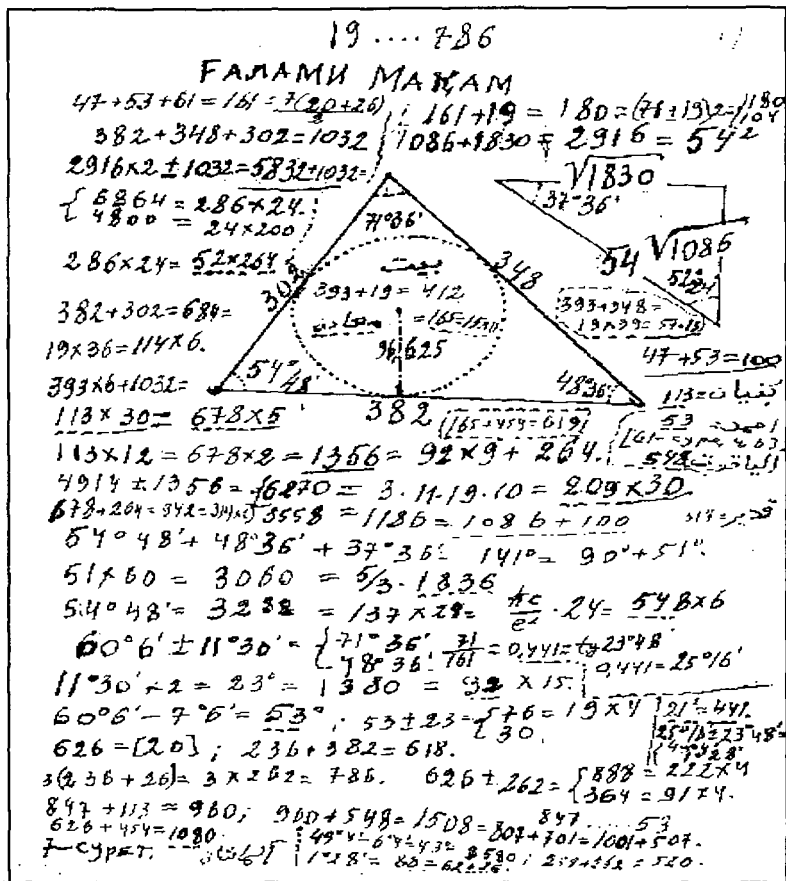
Мысалы  $\cos^2 \theta = \cos^2 \left(45 \pm \frac{5}{2}\right)$  болғанда, астында

$\cos^2(45+5/2)$ , үстінде  $\cos^2(45-5/2)$ .

Соған байланысты басқалары да өзгермек.

Орталық әулие шаршының жақтау сызығын орта мөлшер мен бүтін сан түрінде 236 деп аламыз, оны Күн фаиақун = бол деді болды « $(نوكيف ن=236)$ » деп түсінуге болады. Оған сәйкес, онды солды теңселіс бұрышы болады  $13^\circ 32'$  онан шығады:  $70^\circ 32' = 57^\circ + 13^\circ 32'$ .

Мұнда  $70^\circ 32'$  текшенің (Қағбаның)-темірдің-хадидтың, жердің орталық бұрышы, яғни:  $70^\circ 32' + 109^\circ 28' = 90^\circ$ .



7- сурет

57=19×3, ал-хадид. Ол болады:  $\frac{847}{550} = \text{tg } 57^\circ$ .

Яғни темір (хадид) атомның бөлшек және бүтін сандары қатысы:

$A=55,847$

Темір санатын шаршының жақтау сызығына қосамыз:

$$236 \pm 26 = \begin{cases} 262 = 131 \times 2 \\ 210 = 3 \times 7 \cdot 10 \end{cases}$$

Онан шығады  $262 \times 3 = 786$  бас бата саны.

Осы санға жиырма [20] санын қосамыз:

$$626 \pm 262 = \begin{cases} 888 = 444 \times 2 = 222 \times 4 = 111 \times 8 \\ 364 = 91 \times 4 \end{cases}$$

Қандай әдемі мағыналы сандар, 222-инсаф ғадалат төңіректің төрт бұрышы Күн сәулесімен жайылған (91-Ал-Шамси=Күн). Нағыз ғалами мақам (7- сурет).

Тағы бір сан соған байланысты, яғни алтыны – сат санын [6] қосамыз:

$$888+460=1348=1000+348=618+382+348$$

Ал-рахман ал-рахим, Құран, Нұр Мұхаммед немесе  
 $626+460=1086$

$$1086 \pm 236 = \begin{cases} 322 = 661 \times 2 \text{ (Жақсылық келтіруші) (кафаил-хасанаты)} \\ 850 \text{ } 17 \times 50 \text{ Марих (Арайсаны)} \end{cases}$$

$$661 = \text{تانسحلاى فاك}$$

Тәңірдің бұйрығы-фарыздар орындалуы да екі дүниеде бірдей жақсылық.

Аллаһға шүкір.

Шындығын білуші Аллаһ.

Ойлау керек. 22/IV-1995

Тағы бір өрнек:

$$661+382 \times 2+5995=661+764+5995=6420=1070 \times 6=214 \times 30$$

5995 АБЖД саны, 1070-Маслас, 214-Жауһар. 30 Отырарда отыз бап, яғни  $30 \times 12=360$ .

Ғалами есеп арқылы (АБЖД), Құран Кәрім арқылы Тәңірім екі дүниеге жақсылық жарылқап Нұрын шашты, пәк Жауһарын таратты. Сол ұлы бақытқа апаратын ең тура жол Құран жолы деген мағына туады. Дін де, ғылым да сонда.

Аллаһқа шүкір.

әл-Машани 22/IV-1995. [معه]-жұма

## ЖЕТІНШІ БӨГЕТ

Құранда сүре аты Ал-Ағраф бөгеттер деген. Соны жеті бөгет ретінде ишарат етілген болар деген ой келеді. Өйткені жеті саны, қайталама сан, сабиғ, жүрек саны (Қалаб)  $بالق = \text{Сабиғ} = \text{عيس} = 132$ ).

Сол сүреде бір негізгі қозғалатын мәселе адамның ұяты – Ар-ұятын сақтау мәселесі. Ту баста адамның жаннан шығу себебінің өзі сайтанның азғыруымен сол ар-ұятты жері – абыройын ашқандық болғаны сонда айтылады. Соған себеп болған ағаш жемісі айтылады.

Екінші жағынан ғылымдардың негізін салған Ыдырыс пайғамбардың бір өрнегі тоқыма киім жасаушы болған. Яғни абырой жабушы тақуалық кісіге үйретуші болған. Осымен байланысты ол кісінің бір ныспы аты-Ғұтарад-Армыс болған.

Ар+мыс деген сөздің негізі көрінбес, жабық деген мағынада. Демек абырой жабушы деген мағынада деп білеміз. Мыс – негіз деген сөз. Сонда Армыс Арлы деген мағынада.

Ыдырысты ертедегі Мысыр-Грек аңызында Тот әулие деседі. Осы сөзді Тот-Тут-توت ағашы, яғни Жібек ағашы мағынасында түсінуге болар деген ой келеді. Өйткені тоқыма киімнің ең тамаша тазасы сол жібекпен байланысты ғой. Арабша жібекті қыз дейді. Сонда біздің Қыз-Жібек дегеніміз бір мағынада.

Армыстың екінші буыны мыс негіз дедік. Ол Күннен бергі үш аспанның негізі деген мағынада. Метал жағынан алғанда ол мыс (29) үшінші аспан-Шолпан металы. Бірінші аспан Ай металы Күміс (47) оны Қумыс, яғни ақ мыс деп біледі.

Екінші аспан Айқыз металы сынап (80), оны сумыс, яғни сұйық мыс деп білген.

Сонымен Армыс әулие ана мағынасындағы Жұлдыз. Ол әулие Қыз-Жібек жібі абырой сақтайды, Адамдық ар сақтайды. Ол Таң Шолпан-Таңсық. Гректердің аңыздарындағы сол Армыс-Айқыз-Шолпанға мағыналас, тіпті үндес деуге болады: Ари+анда-әулие (Арлы) ана оның қасиетті жібімен Тесей жеті қабат торлы сарайдан аман шығады. Оның тажы (Жұлдыз) Мизанға тура келеді. Демек Шолпан ұясына жақын.

Тот сөзінің сандық мәні  $806 = \text{توت} = 400 + 6 + 400 = 806$ . Осыған Ар санын қосамыз ( $را = 1 + 200 = 201$ )



$$806 \pm 201 = \begin{cases} 1007 = 19 \times 53 \\ 605 = 11^2 \times 5 \end{cases}$$

19-он тоғыз бас бата саны.

53-Ал-Нұжым-Жұлдыз-Ахмад (пайғамбар жұлдызы). Оның анттық саны (бас аяты).

847. Онан шығады:

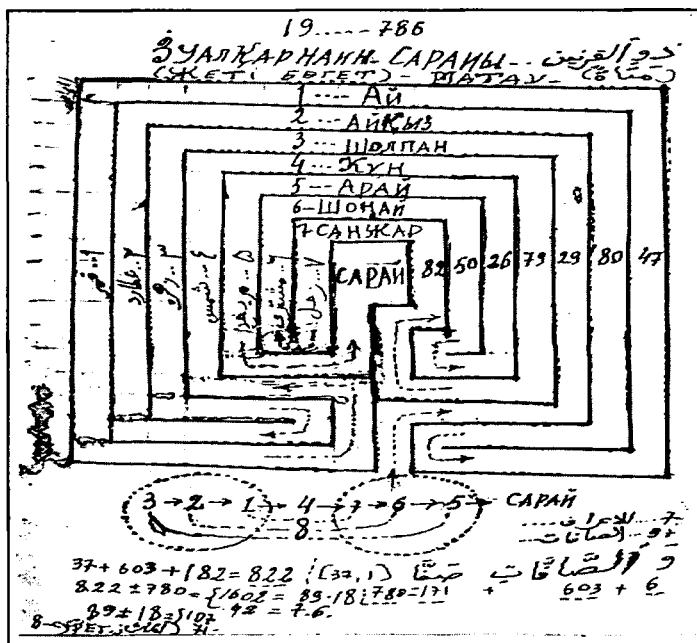
$$\frac{847}{605} = \frac{7 \times 11^2}{5 \times 11^2} = \frac{7}{5}$$

$$\begin{aligned} \text{Немесе} \quad 5 \times 847 &= 605 \times 7 = 4335 = 3960 + 275 = 360 \times 11 + 25 \times 11 = \\ &= (360 + 25)11 = 385 \times 11 = 35 \times 121 \end{aligned}$$

Тамаша сәйкестік.

Қысқасынан айтқанда Әулие қыз Қыз Жібек-Арпанда=Ари+анда=Ари+ана Араана бәрі бір мағынадан деп білеміз.

Ертедегі Зұлқарнайынның матау Сарайындағы әулие ананың жібек жібі қалай маталғанын (оралғанын) көрсететін 8-суретті



8-сурет

келтіреміз. Оның негізгі бейнесі ерте замандағы кітаптардан алынған. Оның аспандық түсінігін біз береміз. Оқушы пікірін айта жатар.

Мұнда жеті хат құрылыс жеті хат көк мысалы болу керек. Оған кірген адам сол жеті хатты тегіс айналып шықпай онан жол тауып шыға алмайды.

Ең алдымен еске алатын нәрсе ол сарайдың есігі-Қақпасы үшінші хаттан ашылады. Оның аты ғалами тұрақ от ошағы орын үшкілден тұрады. Ол Таң Шолпаны. Орын негізі айтылады, Бідырыс пайғамбардың ныспы аты Маслас=شالم =1070 осыған байланысты болса керек.

Онан екінші хатқа, онан бірінші хатқа жетеді. Шолпан→ Айқыз→Ай. Бұлар Күннен бергі ішкі шырақтар. Онан кейін ортадағы Күнге келіп, оны айналып өтіп жетінші хатқа шығады. Онан Күнге қарай қайта төмендеп алтыншыға, онан бесіншіге түседі. Ол бесіншіден Сарайдың орталық тағына жетеді. Онан кейін сыртқа шығу жолы айтылғанға керісінше.

Сонымен рет мынаған келеді.

$$3 \rightarrow 2 \rightarrow 1 \rightarrow 4 \rightarrow 7 \rightarrow 6 \rightarrow 5$$

$$3 \leftarrow 2 \leftarrow 1 \leftarrow 4 \leftarrow 7 \leftarrow 6 \leftarrow 5$$

$$6 \rightarrow 4 \rightarrow 2 \rightarrow 8 \rightarrow 14 \rightarrow 12 \rightarrow 10$$

$$[12] \rightarrow 8[36] \approx 12+8+36=20+36=56=8 \times 7$$

Егіз де сегіз мағынасы осында осылардың мағаданның (металдық) санын қосқанда бас бата саны шығады:

$$2(29+80+47+79+82+50+26) = 393 \times 2 = 786.$$

Ар-иманның –Арпанда жібің- тақуалық киімің арқылы Тәңірінің Ал-рахман Ал-рахим жақсылығына жетесің деген мағына шығады.

Жеті хат матау қатары деген түсінікке лайықтап екі сүреден аят келтіреміз: 7-Ал-ағраф; 37-Ал-Сафат:  $37+603+182=822$ . у алсафат сафа= $6+603+171=780$  онан шығады.

$822+780+360=1962=109 \times 18$ : онан шығады ( $09 \times 55=5995(-$  АБЖД); екінші жағынан

$$109 \pm 71 = \begin{cases} 180 = 90 \times 2 \\ 38 = 19 \times 2 \end{cases}$$

Бұл арада 360 шеңбер саны. Сонымен қатар ол 56-сүренін бас жиын саны:  $56+208+96=360$ . ( $208=Қазық=52\times 4$ ).

Ол 56 матау сарайынан шықты:  $12+8+36=56$  сонымен қатар ол Ал-Уақиғ жұлдызды аспан құрылысынан ғибрат ал деген мағнадағы аят.

Тағы бір сан:  $822+780=1602=89\times 18$

$$\text{Онан шығады } 89 \pm 18 = \begin{cases} 107 - K_{ыз} \\ 71 - A + Л + M \end{cases} .$$

Еселесек болады  $107\times 2=214$ -Жауһар,  $71\times 2=142$ -сүнбіле,  $71\times 4=284$ -Ғұтарад-Фараб.

Араб тілінде жетекші жіп (Раыд хит= $(طيد دنار)$ ) түсінігі бар. Қазақша тізгін немесе шылбыр мағынасында. Матаудағы Қызжібектің Ариандары сол мағынада алуға болады.

Бұл арада тағы бір ойға алатын нәрсе садақтың керме жібі.

Садақ шеңбер өлшеуі болғанда – Қаус болғанда сол садақтың өзін бейнелеп тұрған оның кернеу кергіш жібі ғой. Сол бойынша ол белгі есеп ғылымында жиб=жайы аталып шеңбер ішіндегі көлеңке биіктігінің өлшеуі болып алынады. Оны еуропалықтар кейін синус атады.

Сол синус – жиб түсінігін, оның заңын (теоремасын) зерттеп, ғылымға алғаш кіргізген адам Абу-Насыр әл-Фараби. Ол өзі ғылымның тамаша негізі болып табылады.

Ойлап қарасақ жіп (жіб) деген сөздің өзі сол жібектен шыққан болу керек, ондағы екі (өк-ақ) деген жалғау сол жіптің қосымша сипаты болса керек. Мысалы егілген (ағаштан) шыққан мағынасында немесе аспандық – жұлдыздық мағынасында Тут (توت-توتة) ағашына байланысты.

Сол жіп өлшеуін қолданып қаралық. Тік бұрышты үшкіл жібі болады  $\frac{132}{348} = 0.3794 = \sin 22^{\circ}18'$ .

Онан шығады:  $22^{\circ}18'+19^{\circ}28'=41^{\circ}46'$

$$58^{\circ}46'-41^{\circ}46'=17^{\circ}=17\times 60=1020=340\times 3.$$

$58^{\circ}46'$ -әулие үшкілдің орталық бұрышы,  $109^{\circ}28'=90^{\circ}+19^{\circ}28'$ - текшенің – Қағбаның орталық бұрышы 340-Қамар

(Ай) саны.  $192=12 \times 11$  – жүрек-жеті (عيسـبـالـق) 348-Шұғла-мұқарак=Нұрмұхаммад саны. ( $29 \times 12=348$  – әл-Фараби шұғласы – ойыс айнасы).

Екеуін қосайық:

$$348 \pm 132 = \begin{cases} 480 = 48 \times 10 \\ 216 = 54 \times 108 \times 2 \end{cases}$$

Тамаша екі сан түйіскен.

480-Ал-Қамар (Ай) сүренің – 54-сүренің) бас жиын саны:

$$54 + \frac{31+340}{371} + 55 = 480$$

Екіншісі тағы сол төрт есе, немесе Қос Ай хақ саны.

Осы үшеуін бірге қосамыз.

$$340 \times 3 + 480 + 54 \times 41020 + 480 + 216 = 1716 = 1716 = 286 \times 6 =$$

$$= 26 \times 11 \times 6 = 26 \times 66 = 52 \times 39$$

286 екінші бақара сүресінің (өркеш сүренің) аят саны, темір Ай ( $26 \times 11$ ).....

$$\text{Табиғи негізгі заң } 15 \pm 11 = \begin{cases} 26 \\ 4 \end{cases} .$$

Ол алты еселенген. Алты-ғалами бас шеңбер саны. Осы сат саны. Яғни  $460=92 \times 5$  (пайғамбардың есім саны, бес парызбен еселенген). Фарыздар санына пайғамбар жасын кәміл еселеп қосамыз.

$$1086 + 63 \times 10 = 1085 + 630 = 1716 . .$$

Айтылған санға оралдық.

Дүние бөгеттерінен аман құтқаратын қасиетті жан жүйесінің нәзік жібі осында. Ол  $[26] + 630 = 52 \times 33$

$$\text{Есте болсын } \begin{vmatrix} 63 \\ 36 \end{vmatrix} = 36 - 9 = 27 .$$

$$\text{Оның жібі } 4 - 1 = 3 \sin 30^\circ = \frac{1}{2} = 0,5 .$$

Үшкіл шеңбер өлшеудің негізі.

Отырарда отыз бап, Ай саны, садақ саны.

$$30 \times 12 = 360$$

Оның Тұран Қақпасындағы орны:

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

$$\text{Немесе: } 36 \pm 26 = \begin{cases} 62 \\ 10 \end{cases} .$$

$$\text{Темірдің екі берік зат арасындағы тамаша орны } 26 \pm 10 = \begin{cases} 36 \\ 16 \end{cases} .$$

Ол келіп Ара санына байланысады – оның пешенесінде  $16 \times 5 = 80$  сынап екінші көк мағаданы – Ыдырыс Жұлдыз мағаданы, бас бармақ. Сонымен қатар ол пайғамбарымыздың орны – жұлдызы, фараб жұлдызы. Отырарға – Фарабқа пайғамбардың сәлемін жеткізген Арыстан бап соған байланысты. Аспан Қақпасы соған байланысты. Сонымен ол ар-иман жібі деп білу керек.

## ҒЫЛЫМ КІЛТІ ҚИАСТА

Тақ сандар мен жұп сандар табиғат дүниесінің негізгі өлшемдері екені белгілі.

Табиғат дүниесіндегі заттардың тақ түрінде немесе жұп түрінде, кездесетіндерін сол сандар мағынасында алу көп ұшырасады. Соны ойда ұстау керек. Мысалы: бас, мұрын деген ол тақ мағынасында, ал көз немесе құлақ десе, ол жұп мағынасында. Сол сияқты, аяқ та солай. Табиғаттың жаратылыс негізі жұптан. Оның кеңістік үш мағынасы болады егіз де сегіз.

Тақ сандар еркек жынысты, жұп сандар әйел жынысты деген түсінік тағы бар. Соған байланысты ғылымдардың аттарын әйел жыныс түрінде алу ғұрыпқа айналған. Мысалы: физика, геология, биология, зоология деген сияқты.

Жұлдыз болса ол жалғыз түрде Ак (оқ) болып айтылады. Екеу болса ол болады Қосақ – сәуле мағынасында.

Аса Ай болса ол жалғыз Ай. Ай Қосай болса, ол жаңа ай мен ескі айдың қарсы орыны болмақ, өліара есебінің басы болмақ. Соған байланысты екі мүйіз немесе екі қол Қосқар-Қошқар-Архар түсінігі бар. Арабша ол Қарапайым-Қос мүйіз болып келеді.

Қос мүйізді таж кию ертедегі патшаларда дәстүр болған.

Зұлқарнайын есімі сонан шыққан.

Ғалами табиғат құрылысы жағынан алып қарағанда жұптық заң негізгі орын алады. Өлшемдестік – қиастық заңның арқауы жұптыққа негізделген деуге болады. Оны грекше симметрия-өлшемдестік, үндестік мағынасында атаған. Арабша оны Қиас атайды және оның мағынасын кең түрде алады.

Тәңірімнің ғалами құрылысы Қиас заңына негізделген. Сол себепті аят пен хадистан кейін сүйенетін нәрсе Қиас заңы.

Есеп ғылымы тұрғысынан алып қарағанда Қиас Жер өлшеуі-һандас-геометрияға жатады. Осы ретте «Мың бір түннен» бір сөз келтірейік. Бал арасы айтқан екен: «Егер де менің үйімнің құрылысынан Евклид үлгі алған болса, ол өзінің іліміне көп жаңалық қосқан болар еді» деп. Евклид осыдан 2000 жыл шамасы бұрын өмір сүрген грек ғалымы, геометрия ғылымын кейін жинаған, жазған адам. Қазіргі ғылым сонан қалған мұрасы қолдануда. Ол ара ұясының құрылыс заңын, тамаша Қиас өрнегін білмеген. Екінші жағынан Абу Насыр әл-Фараби Евклид геометриясының негізінде табиғи кемшілік бар деп, соны дәлелдеген. Евклид өзінің түсіндірмесінде мәселені ноқаттан бастап бір ноқат орын, екі ноқат сызық, үш ноқат жазық деп.

Әл-Фараби бұл түсінікті керісінше бастау керек дейді. Өйткені табиғи заттың бейнесі алдымен оның бет бейне жазықтығында. Ол жазық жақтары түйіскен жоспарда сызық-қыры болады. Ол сызықтар түйіскен жерде Ноқат-Төбе шығады. Ал енді Ноқаттан бастаудың шатастыратын жері ол қайдағы ноқат? Жердегі ме, Көктегі ме. Ол өзі нені көрсетеді? Осы жағынан алып қарағанда Ноқаттан бастаудан тұйыққа тірелесің, дейді... Заттардың жақ (бет) өлшемдері үшкіл, төрт,

бес күл. Бұлар Ыдырыс үшкіл, барлық ғаламды құраушы тектер бейнесі. Әл-Фараби осы тамаша зерттеулері арқасында ғалами құрылысқа тамаша өрнек берген.

Балаларға келейік. Оған арналған Құранда 16-сүре бар-Ал-Нахл

$$119=31+88=\text{لحنلا}$$

$$16+119+128=263$$

Осы санға құрылыс санын, Қағба тасының санын қосайық:

$$263 \pm 113 = \begin{cases} 376 = 94 \times 4 = 47 \times 8 \\ 150 = 15 \times 10 = 30 \times 5 = 50 \times 3 \end{cases} \text{ замзам саны.}$$

$$313 \pm 263 = \begin{cases} 576 = 144 \times 4 = 24^2 \\ 70 = \end{cases}$$

Тамаша сандар.

$$\text{Онан шығады: } 576 \pm 348 = \begin{cases} 924 = 84 \times 11 = 42 \times 22 \\ 228 = 19 \times 12 = 38 \times 6 \end{cases}$$

Белгілі сандар.

Ара һандас дейміз.

$$\text{Ал-Нахл} = 31 + 88 = 119 = (62 + 26) + 31 = \text{س د نه}$$

Ара ұя сал деп, бал жина деп Тәңірім уахи етті (68 аят).

Онан әрі қарай Ибраһим пайғамбар жолын ұста деп біздің пайғамбарымызға уахи етті (120-122 аяттар).

Ибраһим Ислам орталығы Қағбаны салды.

Осы айтылған екі құрылыс яғни Ара ұясы мен Қағба бейнелік бір негізде салынған. Сол негіздің аты Қағба  $\text{كعبه}$  текше. Ол текше барлық Қиас құрылыстарынан ең жоғары түрі ең берік бейнесі.

Табиғат дүниесі тегіс айналыс қозғалыста. Сол айналыс қозғалыстарының текшеде неше түрі бар екенін көрейік. Оның алты шаршы жағының ортасынан үш айналыс кіндік өтеді. Оны шаршы бұрышына көбейтеміз:  $4 \times 3 = 12$

Оның аты төрт дәрежелі үш кіндік  $3/4$ . Оның мәнісі осы кіндіктен бір айналдырғанда текше өзінің орнын төрт рет басады. Сол секілді текшенің сегіз төбесінен төрт кіндік өткіземіз.

Онан айналдырғанда текше өз орнын өз үш рет басады (төбеде үш жақ түйіскен). Демек ол үш дәрежелі төрт білік болады  $4f^3=4 \times 3=12$ .

Текшенің он екі қыр қабырғасынан алты кіндік өткізуге болады. Ол сызық (екі ноқат) арасында екі дәрежелі. Ол болады:  $6f^2=6 \times 2=12$ .

Жиыны:  $3f^4 + 4f^3 + f^2 = 3 \times 4 + 4 \times 3 + 6 \times 2 = 12 + 12 + 12 = 36$ .

Шеберлік саны шықты. Текшенің беріктігі-тұрақтылығы осында. Қиас түрлерінің (симметриялық) басқа түрлерінің мұндай айналыс саннан мұнан төмен.

Барлық ғаламды құрған бес тектің темірлік бейнесі болады

$$62 \pm 26 = \begin{cases} 88 \\ 36 \end{cases} \quad \text{немесе} \quad 36 \pm 26 = \begin{cases} 62 \\ 10 \end{cases} .$$

Демек текше мен темір сандары жұлдыздық тек санына, су тек санына тең.

Ал енді осы текшенің айналыс санымен темір(хадид) саны арасындағы айырма неде? Текшенің айналыс қозғалысы 36 болғанда оның жай тұрғандағы саны болады 26, яғни алты жақ, сегіз төбе, он екі қыр қабырға:  $6+8+12=26$ .

Осы санға қос қолдың он саусағымен бата істеген санын қоссақ қозғалыс шығады, оны алсақ айтылған ара сүре санаты шығады:  $26 \pm 10 = \begin{cases} 36 \\ 16 \end{cases} .$

Енді Ара ұясы мен Қағбаның құрылыс сәйкестігіне келейік. Он екі ай – жыл мүшел, жеті хат көк, сондай жер белгілі. Құранда айтылған.

$$\text{Осыдан шығады бас бата саны 19: } 12 \pm 7 = \begin{cases} 19 \\ 5 \end{cases} .$$

Оның алты есесі болады  $19 \times 6 = 114$  сүре саны. Ғаламның тамаша мұғжизасы осында.

$$\text{Осы санға тағы бір жетілік қоссақ болады: } 19 \pm 7 = \begin{cases} 26 \\ 12 \end{cases} .$$

Айтылған текше – Қағба – темір санына келдік. Көрнекті



бейнесі мынау. Текшенің төбесінен жер тік шанышқанда оның айтылған 26 мүшесінің 19 мүшесі көрінеді, 7 мүшесі көрінбейді. (9-суретті қараңыз).

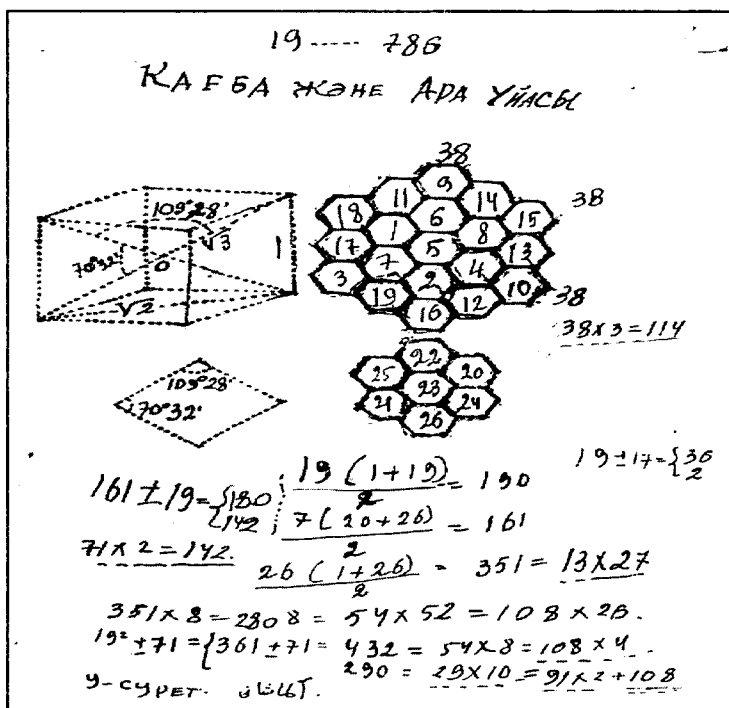
9-сурет келеді.

Текшенің айтылған 26 мүшесіне 26 сан жазсақ, соның көрінген 19 санын жинақтасақ болады:  $\frac{19(1+19)}{2} = 190$ .

Көрінбейтін жетеу саны:  $\frac{7(20+26)}{2} = 161$ .

Жиыны болады  $\frac{26(1+26)}{2} = 190 + 161 = 351$ . Осы сан Ал-Сара-

тан (Абак) саны. Оны сегіз еселесек болады Ал-Қамар 54 (Ай) саны және хамды саны  $26 \times 2 = 52$ . Үстіндегі (көрінетін) 19 санын белгілі ретпен орналастырса ұзын бағыттарындағы жиын сандары болады 38 ол үш бағытта  $38 \times 3 = 114 = 19 \times 6$  сүре саны.



9- сурет

Көрінбейтін сандар қинағана көрінетін сандар қосмақ болады сызық саны 180, айырмасы  $142=71 \times 2$  сүнбіле. (Бикеш) саны. Суреттің ең қағындағы текше – Қағба оның әлшемдері, орталық бұрыштары. Астында сол бұрыштармен жасалған қиғаш кергіш (ромб-мұғайын) осы қиғаш кергіш ара ұясының түбі-бөлмесі-осындай үшеуінен құралады. Арасында осындай бөлмесі бар алты қырлы қос ауызды ара ұясы ең күшті, ең үнемді ең берік құрылыс екенін ғылым мойындап отыр. Қағба екеуінің тамаша байланысы Киас ғылымының негізі болып табылады.

Бас баға санындағы сүрені қарайық ол Қағбаның үстіндегі – көрінген бөлшек қой.

19-Мариам, КниҒс. . .98.

19-290-195-98=602. [38] ٩٨ عيسى عليه السلام

Аспандағы сүнбіле (Бикеш) жұлдыз санына Маржан сүресінатын қосамыз болады тең, көрінбейтін жеті сан жиынына:  $142+19=161$ .

Бізге белгісіз жабық ғажайып сырдан болған Ғайса Мариамұлының бір ишарағы осында сынды. Осы сүреде Ибраһим туралы да айтылған. Бір тамаша нәрсе осында Бұдырыс пайғамбар жайында. Ол шыншыл пайғамбар. Соның үшін оны Тәңірім Жоғары орынға көтерді деген. Ол кісінің періштелермен достығы, тамаша құрылысы ғалым екені мәлім. Оның шыншылдығы дәлді табиғат ғылымдарының заңдарын ашуда. Ол үшкіл  $١٠٧٠$  ғалам. Айтылған хандас=Киас ғылымының атасы сол кісі деуге болады.

Тегінде құрылыс істерімен тігіншілік істерінің екеуі де осы Бұдырыстан деп білу керек. Демек бал арасы мен Жібек құрты екеуі де сол кісіге қатысты деп білеміз. Бәлкі Мысырдағы ертедегі әулие Қоңыз скаркбей (scarabaeus) осымен байланысты болуы ықтимал.

Бір тамаша нәрсе болудың арабша атынан шығады:

Шаһад зуаб –  $٣٠٩+٧٠٨=١٠١٧$  немесе: шаһад ғасал  $٣٠٩+١٦٠=٤٦٩$ .

Мұндағы шаһад (қуәлік) деген сөздің екі аталған сандық мәні болады:  $309 \times 2 = 618$ -Ал-рахман ал-рахим.

Екінші жағынан бұл атаулардың екінші сөздерінде мағына

бар. Бірінші  $\text{ك}$  -ғасал деген сөздің сандық мән екі түрде қар-  
сұрасының санатына сәйкес:

$$r = 76 - 16,$$

$$c = 60 - 0,$$

$$л = 30 - 0$$

$$16$$

$$\text{Жиыны } 160 + 16 = 176 = 2 \times 88 = 2(62 + 26) 160$$

Бұл да әрине кездейсоқ болмас.

Екінші сөз  $\text{زود}$  =  $\text{زود}$  = 708

$$z = 700 - 4$$

$$و = 6 - 6$$

$$ب = 2 - 2$$

$$708 \dots 12$$

$$\text{Жиыны } 708 + 12 = 720 = 360 \times 2$$

Бұл арада бір ой тағы бар. Зу-иесі мағынасында. Мыса-  
лы Зұлқарнайынның Қос мүйіз иесі (Қос мүйізді).  $\text{ب} = \text{ب} = 2$  - екі  
жұттық сан мағынасында. Бәлкі ол қос ауызды – екі жақты  
ұялы деген мағынада болар.

Тегінде құрылысшы және тігінші деген екі құрт: бал құрты  
мен жібек құрты екеуі де Ыдырыс есіміне байланысты ғибрат  
болу керек.

Осы жағынан алып қаралық:

Маслас =  $1070$  =  $\text{شائم}$  = үшкіл-бал құрты-ұясы алты үшкіл та-  
банды.

806-Тот ( $\text{توت}$  = 806) - жібек құрты-Жетекжіп-тізгін. Бұл жіптің  
арабша түрі  $\text{طبخ}$  =  $\text{طبخ}$ , сандық мәні:  $600 + 10 + 9 = 619$ , яғни иман-  
таرازы саны.

Өраза ұстаудың басы таң алдында ақ жіп пен кара жіпті  
айырганша деген Құранда аят бар (2-сүре, 187 аят).

Бұл аяттың алдында Құран адамдарды тура жолға салуға жі-  
беріледі деген. Онан кейін ерлі-байлы адамдар біріне-бірі киім  
деген. Осыларды ойлап қарағанда айтылған жіптер адамның  
тақуалық тізгіні мағынасында деп білуге болады. Ол иманның  
жанның жүрек сезімінің, ар ұяттың жібі деп білу керек. Қасиетті  
Құрттар арқылы соған ғибрат берілген.

Айтылған Шафад-куәлік сол. Ерлі – байлы адамдар бірінің

абыройын (арын) бірі жабады деген де соған келеді теңелісте, иман-таразы да соған келеді. Зұлқарнайын да, Зуб та соған келеді. Оң мен солдың теңелген тоғыс жағдайы. Бұл сонымен барлық ғаламның ишараты.

Тот (тут) пен жіп сандарды қосалық.  $806+619=1425=19 \times 75$ . он тоғыз (бас бата) саны шықты.  $25 \times 3=75$  (Мысыр үшкілі)

$$\text{Онан шығады: } \left| \begin{array}{c} 71 \\ 17 \end{array} \right| = 49 - 48 = 1 ;$$

Қайталама жеті  $48 \times 7 = 56 \times 6 = \text{سمرهلا} = \text{Ал хармыс. } 31+40$

$$\text{Онан шығады } \left| \begin{array}{c} 31 \\ 13 \end{array} \right| = 9 - 1 = 8, \quad \frac{1}{3} = \sin 19^{\circ} 28'$$

$19^{\circ} 28' + 90^{\circ} = 109^{\circ} 28'$  - Текшенің (Қағбаның) орталық бұрышы, ара ұясының бұрышы (9-сурет). Ойлап қараңыз, тексеріңіз. қате жерін түзетіңіз, кешіріңіз. Сол үшін сізге рахмет айтамын.

Бдырыс мекені Ал-Мысыр -  $\text{رصملا}$  айтылды. Онда үш мұқаттағат бас қосқан: Алм, Алмс, Алра ( $\text{رلا, صملا, ملا}$ )

Оның сандық мәні:  $31+330=361=19^2$  яғни бас батаның шаршысы.

Осыған 71 санын қосамыз:

$$361 \pm 71 = \begin{cases} 432 = 54 \times 8 = 108 \times 4 \\ 290 = 29 \times 10 \end{cases}$$

54-Ал-Қамар (Ай), 108-хақ саны-Мизан саны. 29-мыс-Шолпан металы: оның діні Мизан.

Ғажайып мұғжиза өрнек.

Тағы бір мысал: Бал аты Шаһад Зуаб болғанда оның жиын саны:

$$309+708=1017=113 \times 9$$

Бұл арада тоғыз торқа белгілі шаршы ұя саны. 113-бұннан  $=\text{ناینب}$  берік құрылыс саны (61 сүре, 4 аят). Демек ара ұясының тамаша берік – текшелік – Қағбалық құрылыс екені айтылады.

Осыған қосымша ара-һандас санын (119) және оның үй санын ( $\text{ننبي}$  = 412) қосамыз:  $113+119+412=644=161 \times 4$ . 161-көрінбейтін жеті сан жиыны (9-сурет).

Қорыта келе бір айтарымыз аңыздарда айтылатын Тоты құс, бұлбұл құс дегендер сол Жібек, бал деген мағынамен байланысты болуы ықтимал деп білеміз.

Сол секілді Тотар=Татар, Қазықұрт=Басқұрт деген сөздердің тегі соған барар деген ой келеді. Мұны зерттеу керек. Мысалы Жер астындағы жылан патшасы Шаһмардан сарайында болған Жамсан араның бал ұясынан бастап жолға шыққан.

Қобыланды батырдың данышпан әйелінің аты Құртқа болған.

Қазы Құрт-Баш Құрт деген сөздердің мағынасының бірі, өйткені Қазы Басшы деген сөздер бір мағынада.

Жібек жолы деген сөздің өзінің арғы тегін де хақтың жолы, аспан жолы, ар-иман жолы деген мағына болу керек деп білеміз.

Басында Жібек құрт жолы болып, сонан кейін жібек құрт болуы мүмкін. Басқаша айтқанда жібек өсірген мекен мағнасында болуы мүмкін.

Бұларды әрине зерттеу керек.

Шындығын Аллаһ біледі. Шүкірлік етіп тоқталық.

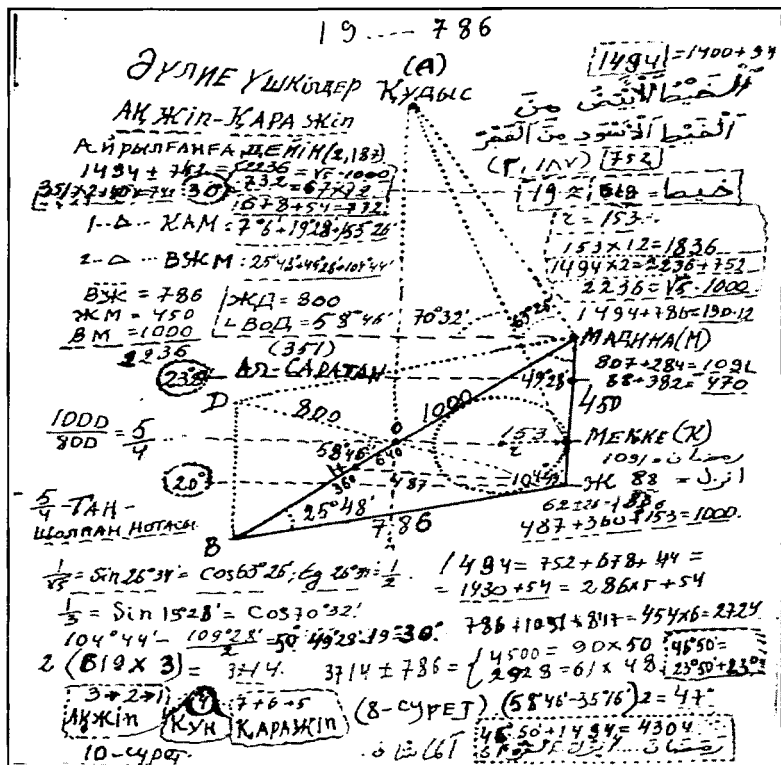
29/IV -1995.

Ақ жіп пен кара жіпті ажырату деген мәселенің мазмұны өте терең, оңды солды тану, қиас негізін түсіну деген зор ғылыми мәселеге соғады деп білеміз. Оның өзі белгілі құрылыстарға тығыз байланысты болу керек. Осы мәселеге арнап 10-сурет жасадық.

Алдымен бұрыннан белгілі әулие үшкілді еске алайық. Ол үшкілді бұл арада екінші үшкілмен байланыстырдық. Кейінгі үшкіл пайғамбар хадисында айтылған үш мешіт арасы. Ол Меккедегі Қағба (К), Мәдине мешіті (М), және алыстағы Қадистағы Акша (А).

Әулие үшкілдің бір жағы Мекке – Мәдине жолында, бір төбесі Мәдине (М). Басқа төбелері (бұрыштары): Ж.В. оның сыңарындағы бір бұрышы Д. Жақтар өлшемі: ВЖ=786, ЖМ=450, МВ=1000, ЖД=800.

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



10-сурет

Орталық бұрышы:  $58^{\circ}46'$ . Ішіне сызылған шеңбер өрісі = \* = 153. Онда тағы бір сызық бар ЖН = 487. Ол Н нокаты мыңды екі тұрақты бөлшекке бөледі: ВН = 360, НМ = 640.

Пайғамбар хадисындағы үш мешіт үшкілдің бұрыштары:  $\angle КАМ = 7^{\circ}6'$ ;  $\angle АКМ = 26^{\circ}34'$ ;  $\angle АМК = 153^{\circ}26'$ . Ол үшкілдің бір жағы тік, Жер білігіне сәйкес. Басқа екі жағының жазық бағытка еніс бұрыштары белгілі тұрақты бұрыштарға дәл келеді. Яғни КА сызығының көлбеу бұрышы  $70^{\circ}32'$ . Ол текшенің Қағбаның орталық бұрышы:  $70^{\circ}32' + 109^{\circ}28' = 180^{\circ}$ . Екінші сызығы МА көлбеу бұрышы  $63^{\circ}26'$ . Мұны Нұх бұрышы атағанбыз. Яғни ол екі шаршының кергішінен шығады:  $\frac{1}{2} = 0,5 = \tan 26^{\circ}34'$ ,  $63^{\circ}26' +$

$+26^{\circ}34' = 90^{\circ}$ . Сонымен байланысты айтылған үшкіл бұрыштары:  $\angle АКМ = 26^{\circ}34'$ ,  $\angle КАМ = 26^{\circ}34' - 19^{\circ}28' = 7^{\circ}6'$ ,  $\angle КМА = 153^{\circ}26'$ .

Осы үшкілдердің осылай сәйкес келулерінің өзі бір тамаша нәрсе екені есте болсын.

Мекке мен Мәдине арасында Жердің белгілі бір өлшеу белдеуі бар. Оның аты Мадрус Ал-Саратан (Саратан-Шаян-Коян) даңғылы, ені  $23^{\circ}27'$ . Пайғамбарымыз хижрада осынын басып өтті. Бұл бір тамаша мәселе, өйткені Саратан-Шаян-Коян Айдын мекені (тағы) болып табылады. Ай болса ол Исламның бас белгісі. Соны аңғарту үшін  $20^{\circ}$ - $30^{\circ}$  ендіктерін көрсеттік (кішкене шеңбер ішінде).

Енді Ақ жіп Қара жіпке келеміз. Ол аяттар суреттін он жағында. Олардың сандық мәндері:

Ал-хит ал-абис= $(31+619)+(31+813)=650+844=1494=1400++94$ .  $ضربلا طيخلا$   $31+813=844$ ;  $31+619=650=65 \times 10$ ,  $650=13 \times 50=130 \times 5=(80+50)5=65 \times 10$  (Асид).  $844+400=622 \times 2$ .

400-Шамси=Кун, 6=22-хижра жылы.

Бір тамаша ишарат ақ жіп санына бас бата санын қосқанда ғалами сан шығады  $1494+786=2280=190 \times 12=19 \times 120=38 \times 60$ .

$$92 \pm 38 = \begin{cases} 130 = 26 \times 5 = 80 + 50. (\text{ТранКакпасы}) \\ 54 = A - \text{Камар} (\text{Ай}) \end{cases}$$

Қара жіп саны  $752=47 \times 16=94 \times 8$ . Тәнірімнің Қалыр түнінде ғаламды жарылқаған ишараты. Ол 47-Күміс (Ай металы), ол пайғамбар сүресі, 16-Ара сүресі, Нұр түбірі ( $16^2=256$ -Нур). 94-замзам. *Egiz – segiz* жаннат есігі ашылған таң шапағы. Ал-фажр= $جر جفلا=31+283=314$ -қуат= $(رینة)=214$ ). Осы Ал-фажр 97-сүренің (Қалыр түн сүренің) ақырғы сөзі. Сонымен қабат осы сөз айтылған **ақ жіп-қара жіп** аятының ақыры (2-сүре, 187 аят). Осы санды ақ жіп санына қосамыз болады:

$$1494 \pm 314 = \begin{cases} 1808 = 113 \times 16 (\text{Ислам бірлігі}) \\ 1180 = 236 \times 5 (\text{бес фарыз}) \end{cases}$$

Жіптер саны мен әулие кима саны (әулие үшкіл сызығы) тамаша байланысады:  $1494 \times 2=2236+752=2988=36 \times 83=(52+31)36$ . Ал-хамды= $(31+52=83)$  барлық ғалам иманы.

Сол аяттың алдындағы аят рамазан қасиетті айында жіберілді Ал-Құран, ал-Бурқан деген. Осы сөздерді көрейік:

Рамазан =  $807+284=1091$  - ناضمر.

$807+Отрар, 284-Фараб$ , яғни Тұранның әулие Қакпасының аттары.

Екінші Анзыл =  $1+50+7+130=88=62+26$ . Сол Тұран Қакпа саны.

Осы санға Ал-Құран санын (әулие санды) қосамыз:  $382+88=470=94 \times 5$  (замзам, бес фарыз). Ал-Фурқан саны =  $=31+80+200+100+1+50=462=42 \times 11$ . Осы санға анзыл санын қосамыз:

$462+88=550=110 \times 5$  (бес фарыз, 110-магнит тас).

Ал Фурқан мен ал-фажыр сандарын қосамыз:

$$462+314=776=97 \times 8=97(62+26)$$

97-Ал-Қадыр сүре санаты. Ойлап қараңыз.

Тағы бір тамаша сандар:

$$786+1091+847=2724=454 \times 6$$

454- Мұхаммед расул Аллаһ саны.

Екінші жағынан  $619 \times 6=3714$ .

Осы екі санды қосамыз:

$$3714 \pm 2724 = \begin{cases} 6438 = 3219 \times 2 = 1073 \times 6 \\ 990 = 9 \times 110 \end{cases}$$

Онан шығады:

$$6438=4914+1524=4914+382 \times 4$$

Ол болады  $1524=1494+80+50=1494+190$

$$\text{Екінші жағынан } 619 \times 6 + 786 = 3714 \pm 786 = \begin{cases} 4500 = 90 \times 50 \\ 2928 = 61 \times 48 \end{cases}$$

$$\text{Белгілі сандар. } 786+450=1236=618 \times 2; \quad 61 \pm 48 = \begin{cases} 109 \\ 13 \end{cases}$$

Тағы бір сан:

$752=487+265=487+53 \times 5$ ; 53-Ал-Нұжым-Жұлдыз Ахмад (кара жіп – түнгі жіп – жұлдыз жіп).



Ақ жіп саны мен Халифалар санын қабыстырған санды көрелік.  $46^{\circ}50' = 2810'$ . Осыған қосамыз ақ жіп санын  $2810 + 1494 = 4304$ .

Ол бұрыш болады  $46^{\circ}50' = 23^{\circ}50' + 23^{\circ}$ .

Ойлап қарасаңыз өзі бір жатқан сәнді сан.

Қырлы маржан інжу бұрыштары  $101^{\circ}55' + 78^{\circ}5' = 180^{\circ}$  онан шығады  $101^{\circ}55' + 78^{\circ}5' = 23^{\circ}50'$ . Екінші жағынан  $23 \times 60' = 1380 = 92 \times 15$ . Қағба тастан каланған ғажайып құрылыс. Немесе:  $58^{\circ}46' + 6^{\circ}4' = 46^{\circ}50' + 18^{\circ} = 64^{\circ}50'$ ,  $18 \times 60 = 1080 = 540 \times 2$ .

Бастапқы әулие үшкіл өлшеуінің екі кергіш қатысы Таң Шолпан (Ал-Фажыр) нотасы екені есте болсын:  $\frac{1000}{800} = \frac{5}{4}$ . 8-су-

ретте сол үшінші Шолпаннан бастап жеті хатты аралайды. Онан екі, онан бір. Бұларды Күннен бергі Ақ жіп мағнасында қарауға болады. Онан кейін ортадағы Күнді айналып (4-хат), жеті, алты, бес хатты, яғни арғы үш хатты аралайды. Бұлар Қара жіп ишараты деп қарауға болады. 10-суреттің аяқ жағында осы бейнені көрсеттік.

Тағы бір ойда болатын сан айтылған Ал-Саратан-Шаян-Қоян саны (351-ناطرسلا) оны һижрада басып өткені айтылады. Онда белгі – белдеу орны, оттық=миғлаф=فلمم=220 бар. Ол Тұранның Абак ( $104 = 52 \times 2$ ) түсінігіне дәл келеді. Оны қоя тұра, Ал-Саратан санының жіптер санына жалғасатын жерін қаралық.

Ол мынау:  $351 \times 2 + 40 = 702 + 40 = 742$

Мұнда 40 пайғамбар саны.

Ол болады тең:  $1494 - 752 = 742$ . оны былай жазамыз:  $351 \times 2 = 702$ -зуб=بوز(балдың аты).

Онан шығады:  $752 + 702 = 1454 = 1000 + 454$ .

454-Мұхаммед расул Аллах.  $1000 = 618 + 382$ .

Оған қосамыз:  $1454 + 40 = 1494$

Ақжіп.

Аллаһға шүкір...

1/V-1995

## ЖІП БҰРШТАРЫ

Ақ жіп пен қара жіпті айыра білу мәселесі дүниеде тура жол табу, адаспай іздеу мәселесіне соғады. Ол үшін Тәңірімнің жіберген қайталама жетісі және Ұлы Құраны бар. Осы оймен мынадай өрнекке тоқтаймыз:

$$54^2+1494=2916+1494=4410.$$

54-Ал-Қамар (Ай) санаты. Оның шаршысы қайталаушы жеті мен Ұлы Құран деген аяттың сандық мәні (2916, 1-сурет). Екінші сан 1494-Ақ жіп саны=ضیبة لا طیحلا.

Осы екі сан тең болады Ахмад Иассауи тасының кәмілі (толық) түріне  $441 \times 10$ . екінші жағынан ол санның өзі қос мүйіз=Ал-Қарнайын сөзінің сандық мәні  $نینرقل = 31+410=441$ . Оның өзі тенгеру-тоғыс айыру, жыл басы таразыны теңдестіру мағынасына келеді. Ол өзі сайып келгенде ғадалат-инсаф жолы дегенге келеді. Осы жағынан алып қарағанда келтірген өрнекте зор мағына бар. Сонымен байланысты оны үшкіл өрнек ретінде сызып қараймыз (11-сурет). Бұл үшкілдің айналасына белгілі бейнелерді келтіріп, солармен салыстырып қараймыз.

Алдымен жіп бұрыштары болады:  $35^{\circ}36' + 54^{\circ}24' = 90^{\circ}$

Осы бұрышты астындағы текше (Қағба) бұрышымен салыстырып қаралық:

$$35^{\circ}36' \pm 35^{\circ}16' = \begin{cases} 70^{\circ}52' \\ 20' \end{cases}$$

Онан шықанды үстіндегі **Маслас** (Ыдырыс) бұрышымен қосамыз:

$$70^{\circ}52' \pm 36^{\circ}52' = \begin{cases} 107^{\circ}44' \\ 34^{\circ} \end{cases}$$

Онан шығады  $107^{\circ}44' = 54^{\circ}44' + 53^{\circ}$

$$53 \pm 34 = \begin{cases} 87 = 29 \times 3 \\ 19 \end{cases}$$

$$29 \pm 19 = \begin{cases} 48 \\ 10 \end{cases}$$

$$34 \pm 26 = \begin{cases} 60 \\ 18 \end{cases}$$

Қайталама 48,19 шеңбер (60), мыс (29), темір (26), жұлдыз (53-Ал-Нұжым=Ахмад) сандары шығып жатыр.

Екінші жағынан ақ жіп бұрышының өзін алып қарасақ, онан шығады:  $35+36=71-A+Л+М$  (бірінші мұқаттағат), немесе  $60+11$  (шеңбер, Ай сандары). Екінші  $35 \times 36 = 1260 = 63 \times 20$  (пайғамбар сандары). Сол санға темір санының торқалық есесін қосамыз:  $1260+26 \times 9 = 1260+234 = 1494$  Ақ жіп саны шығады.

Осы бұрышқа қыр маржан (інжу) бұрышының сәулені екіге айыру бұрышын қосамыз:  $35^0 36' \pm 6^0 4' = \begin{cases} 41^0 40' \\ 29^0 32' \end{cases}$ . Онан шығады:

$$70^0 32' - 29^0 32' = 41^0 = 41 \times 6 = 2460 = 82 \times 30$$

Текше- Қағба бейнесінің астында жалғас екі шаршы үшкілдер. Ол Нұх кемесінің өрнегі.

$$\text{Оның бұрыштары } 26^0 34' + 63^0 6' = 30^0 .$$

Оның астынан жалғасқан әулие үшкілі.

Оның орталық бұрышына ақ жіп бұрышын қосамыз:

$$58^0 46' \pm 35^0 36' = \begin{cases} 94^0 22' = 90^0 + 4^0 22' \\ 23^0 10' \end{cases}$$

Онан шығады:  $(4^0 \times 60 + 22) = 262 \times 3 = 786$ .

Бас бата саны;  $23^0 50' + 23^0 10' = 47^0$  (Күміс саны-Ай саны).

Тағы бір – екі сан:

$$104^0 44' - 54^0 44' = 50^0; 50+29=79; 50+30=80;$$

$$60 \pm 34 = \begin{cases} 94 = 47 \times 2 \\ 26 \end{cases}$$

Сонымен жеті хат көк металдарын бұрыш түрінде шығаруға болады. Олардың ішкі үшеуі:  $47+80+29 = 156 = 26 \times 6 = 52 \times 3$ .

Сыртқа үшеуі:  $26+50+82 = 158 = 79 \times 2$ .

$$\text{Жиыны: } 158 \pm 156 = \begin{cases} 314 \\ 2 \end{cases} \text{ немесе } 314 \pm 79 = \begin{cases} 393 \\ 235 \end{cases}$$

Бұларды екі еселесек болады  $393 \times 2 = 786$

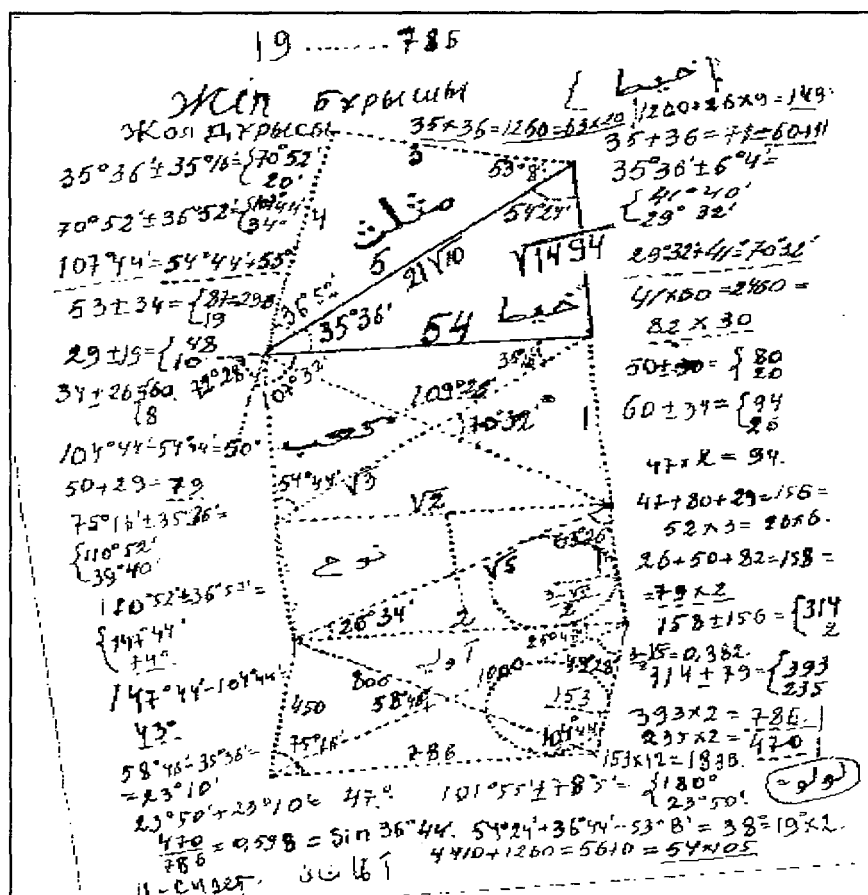
$$235 \times 2 = 470$$

Тамаша сандар. Осы екеуінің арасындағы бұрышы:

$$\frac{470}{786} = 0,598 = 36^\circ 44'$$

Онан шығады:  $54^\circ 24' + 36^\circ 44' - 53^\circ 8' = 38^\circ = 19 \times 2$ .

Тағы бір сан  $4410 + 1260 = 5670 = 54 \times 105$



11-сурет

$$35^{\circ}36' \pm 26^{\circ}34' = \begin{cases} 62^{\circ}10' \\ 9^{\circ}2' \end{cases}$$

Онан шығады:  $62^{\circ}10' - 38^{\circ}10' = 24$

$$9^{\circ} \times 60' + 2' = 540 + 2 = 542 = 271 \times 2$$

11-сурет атын «Жіп бұрышы – жол дұрысы» дедік. Жіпті тура ұстаған адам адаспайды деген мағынада. Қазақта бір сөз бар. Турашыл, адал адамды: «Жібі түзу адам» дейді. Сол терең сөз.

Әрнеге бастаса Аллаһтан. Осы жазғандарды сол Раббымның нұсқауымен болды деп түсінемін.

Қара жіп туралы да көп мәселе қозғауға болады. Алдымен екі жіп арасындағы бұрышын айтайық.

$$\frac{752}{1494} = 0,5034 = \sin 30^{\circ}14'$$

Онан шығады:

$$35^{\circ}36' + 30^{\circ}14' + 38^{\circ}10' = 94^{\circ} = 47 \times 2$$

$$\text{Әдемі қабысу немесе: } 30^{\circ}14' \pm 6^{\circ}4' = \begin{cases} 36^{\circ}18' \\ 24^{\circ}10' \end{cases}$$

Онан шығады  $36^{\circ}18' \times 2 = 72^{\circ}36'$ ,  $72^{\circ}36' - 35^{\circ}36' = 37^{\circ}$ ,  $24^{\circ}10' + 23^{\circ}50' = 48^{\circ}$

Келісті сәйкестер.

$$48 \pm 37 = \begin{cases} 85 = 17 \times 5 \\ 11 \end{cases}$$

Бір тамаша сан келді:

$$2246 \pm 382 = \begin{cases} 2628 = 73 \times 36 \\ 1864 = 233 \times 8 \end{cases}$$

Мұнда  $2246 = 1494 + 752$  екі жіп жинағы.  $382 + 618 = 1000$  (әулие сан).

$$\text{Онан шығады: } 73 \pm 36 = \begin{cases} 109 \\ 37 \end{cases} .$$

$$\text{Ойлап қараңыз; } \begin{vmatrix} 73 \\ 37 \end{vmatrix} = 49 - 9 = 40, \quad 109 \pm 71 = \begin{cases} 180 \\ 38 = 19 \times 2 \end{cases} .$$

Екі жіпті айыру таң шапағымен, яғни Ал-фажрмен байланысты. Оның саны:  $314 = \text{جفلا}$  осы үшеуін қосамыз:  $1494 + 752 + 314 = 2560 = 256 \times 10$ .

Яғни Нұр (256) санының толық –мәлім дәрежесі. Ойлап қараңыз. Ғалам сол Нұрдан жаралған.

Тағы бір тамаша нәрсе екі жіп саны мен халифалар санының байланысы.

$$4304 + 2246 = 6550 = 131 \times 50$$

Онан шығады:

$$655 \times 60 = 39300 = (53 + 47)393 = 786 \times 50$$

50-Қ (Қаф-\*\*=100) сүресі.

Оның бас жиыны  $50 + 100 + 45 = 195 = 39 \times 5 = 13 \times 15$  – (сүре сәнаттары 13-фағид-Найзағай, 15-ал-хижир-тас. (Отты тас). 19-сүренің мұқаттағаты (ص عبهه)=195 ол 50 алтыншы аспан металы (Қалайы). Алты табиғи шеңбер негізі... Егіз-сегіз араласы:  $2 + 6 = 8$ . сонымен қатар ол Ал-Маржани асыл тастың кристалдық-минералдық саны  $\text{CaCO}_3 = 20 + 6 + 24 = 26 + 24 = 50$

Сонымен қатар ол ал-иакут кристал-минерал саны.  $\text{Al}_2\text{O}_3 = 13 \times 2 + 26 = 26 + 24$

Бұлардың көктері: дәл сол екінші – Айқыз, алтыншы (Шоңай).

Жаннаттың асыл тектерін осы екі асыл тасқа салыстырған ғой. (55-сүре, 58 аят). Ойлап қараңыз.

$$\text{Егіз-сегіз қағидасы осында тұр: } \begin{cases} 20 + 6 + 24 \\ 26 + 24 \end{cases} \left. \vphantom{\begin{cases} 20 + 6 + 24 \\ 26 + 24 \end{cases}} \right\} 50 .$$

$$2 * 10 + 6 = 26$$

$$2(10 + 3) = 2 \times 13 = 26$$

Құранда  $H=50$  туралы аят бар. (68-сүре) бір күн мың жылға тең деген (22-сүре, 47 аят) еселеңіз:  $50 \times 1000 = 50\ 000$

Осы сан бас батаға еселенген. Ол Қыбыласы екі жіп саны мен халифалар саны мен ғаламның алтылық шеңбері арқылы, жеті хат көгі арқылы (393) кәміл түрде пайғамбарымыз есімдері арқылы (53+47) (Ахмад+Мұхаммед).

Аллаһтың бергеніне шүкір.

3/V-1995.

Әл-Машани.

# МАЗМҰНЫ

---

---

## Қадір түнгі ойлар

Қаф жұмбағы.....	8
Зам-зам.....	43
Ислам бірлігі.....	50
Пайғамбар үшкілі..(71).....	55
Һажар ана.....	59
Зам-зам және замана.....	68
Жұлдыз мұнаралары.....	78
Отыз және бір.....	82
Пайғамбар үшкілі (шындық).....	85
Қырықжеті.....	101
Рахман.....	109
Ғылым фарыз.....	115
Тұран тірек төрт таған... ..	121

## Әл-Фараби космологиясы

Кіріспе.....	124
Ислам космологиясы.....	126
Ғалами құрылыс болмысы .....	133
Миғраж сафары.....	146
Әл-Фараби еңбектеріндегі космос теориясының негіздері.....	153
Әулие қатыс аңызынан.....	160
Жеті хат көк және әл-Фараби нотасы.....	165

## Ғылыми ата

Аллаға сансыз шүкірлік. Кемшіліктерімді, білместігімді кешіріп ием.....	180
Сүйінші ғажабы.....	184
Үшкіл өркеші.....	185
Жауһар хамды.....	187
Ең жоғары сүйінші.....	193



Жауһар хадис.....	196
Ахмед жұлдызы.....	198
Жұлдыз үшкіл.....	205
Ахмед тасы.....	208

### **Ғажайып сарайлар, сара жолдар**

Ал-Мысыр ғажайып сыр.....	235
Дәреже-әулие саны.....	245
Жетінші бөгет.....	252
Ғылым кілті қиаста.....	257
Жіп бұрштары.....	270

**“ӘЛ-МАШАНИ“ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ  
ҚОҒАМДЫҚ ҚОРЫ**

---

**Жауапты шығарушы –  
“Алатау”  
баспа-полиграфиялық корпорациясы**

Президенті *Кененбай Ы.С.*

Редакторы *Құнытияұлы К.*

Корректоры *Бердібекова А.*

Техникалық редакторы *Ниязова Р.О.*

Араб текстерін терген *Тұрсынбек Ұ.*



Алматы қаласы, Төле би көшесі, 130“а”,  
тел: 7(727) 242-32-88 e-mail: corp\_alatau@rambler.ru

**Ақжан Жақсыбекұлы әл-Машани**

**ҚАДІР ТҮНГІ ОЙЛАР**

Теруге 05.09.09 берілді. Басуға қол 30.11.09 қойылды.

Пішімі 60x90/<sub>16</sub>. Қаріп түрі “Times New Roman”.

Есептік баспа табағы 16,0. Шартты баспа табағы 20,0.

Таралымы 2000 дана. Тапсырыс №1722



«Astana press grup» ЖШС-да дайындалып,  
«Алматы-Болашақ» баспаханасында басылды  
Алматы қаласы, Мұқанов көшесі 223 “в”  
тел: 7(727) 242-32-88 e-mail: almaty\_bolashak@mail.ru

ISBN 9965-807-30-2



9 789965 807305







