

ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՈՒՆԱԿԱՆ ԱՍՏՎԱԾՆԵՐԻ ԱՆՈՒՆՆԵՐԻ ԳԵՄԱՏՐԻԱՆ ՉՈՐՍ ԴԱՐ ԱՌԱՋ՝ «ՄՀԵՐԻ ԴՈՒՆ» ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ ԱՍՏՎԱԾՆԵՐԻ ԱՌՆՉՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՍՐԲԱԶԱՆ ԹՎԵՐԻ ՀԵՏ

ՀՏԴ 941(479.23)

Արթուր Արմին (Բաբայան Արթուր)

«ԱՅԼԸՆՏՐԱՆՔ» հետազոտական կենտրոնի հայագիտական բաժնի ղեկավար
annterfilms@sbcglobal.net

Հնում՝ Շումերում, Եգիպտոսում, Միջագետքում և Հին Հունաստանում օգտագործվել են որոշակի թվով ծավալածներ՝ օրացուցային համակարգի մաթեմատիկական և երկայնական նախշերով, որոնք համարվում են հիմնական, իսկ տաճարների և ծխային կառույցներում, դրանց օգտագործումը պարտադիր (բանաձևային) պայման է՝ բխող կրոնական գլոբալացումից. հունական հեմատրիայում՝ գլխավոր աստվածների անունների՝ թվային այբուբենը, ներկայացված են Վանի թագավորության «Մեհրի դուռ» գրության մեջ ավելի քան չորս դար առաջ որպես զոհաբերությունների համար՝ ցուլերի և ոչխարների թվեր, որոնք վերջնականապես բացահայտվում են որպես լուսնի և արևի տարվա մաթեմատիկական և դրամագիտական օրեր և ամիսների հետ կապված օրինաչափություններ:

13, 33, 43, որոնց հարթ նկարը լիովին համապատասխանում է *Patnosu, Kayahedra*, *Չավուշթեփե*, *Չավուշթե-պե-Իրմա* Վանի թագավորության: Շինիի, Ալտինտեպեի, Այանիսի, Թուրաքքալեի տաճարների ծրագրերը, որոնք երկու քառակուսիների (չեղանկյունների) համադրությամբ կառույցներ են հավասար կողմերի հետ, մեկը մյուսի ներսում, մեծ ու փոքր:

Հին բաբելոնացիներն ունեցել են «X» չափման միավոր Միդի կոչվող քառակուսու կողմի համար և օգտագործել են «Մեհր» տերմինը՝ քառակուսին նշելու համար, $X^2 : Sidi$ հրապարակում կառուցված հրապարակի կողմը որոշվում էր *mehr*: $sidi^2 = mehr$.

Sumerian - ը *sid (i)*, որը կոչվում է HNKH, *St* արմատով, ըստ *ist*-ի, կա հայկական «տեղ» բառը, իսկ *mehr*-ը, որի բազմակի MEHRNER-ը, կլինի հայերեն «Մեհր-Իան» , այսինքն՝ «մեհյան» բառն ըստ հայերենի ճշտության:

Իրականում Ուրարտական տաճարների խորանի, տաճարի, համալիրի ուրվագծերը երեք քառակուսիների հանրագումար են, ինչն էլ «ՍՈՐԹԵԱՆ» է, և «մեխիան» բառի ստուգաբանությունը գալիս է այս մաթեմատիկական տերմինից, որտեղ հնդեվրոպական

* Հոդվածը ներկայացվել է 16.08.2022:

Տպագրության է երաշխավորել Բ.Գ.Թ., Վ.Բյուրսովի անվան պետական համալսարանի դոցենտ՝ Հ.Հակոբջանյանը: 23.08.2022:

Հոդվածը տպագրության է ընդունվել 31.08.2022:

chale լեզուն է «Meh - լուսին» ձևը նույնպես օգտագործվել է որպես ժամանակի և տարածության չափման միավոր:

Բանալի բառեր՝ Միերի դուռ, տաճար, հունական գեմատրիա, Վանի թագավորություն, Հալդիի դարպասներ, ցուլ, խոյ, պարագիծ

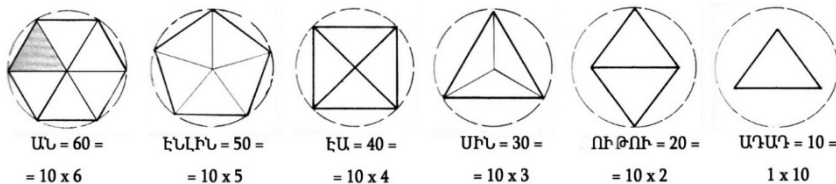
Ներածություն

Հնագույն ժամանակներում թե՛ Շումերում, թե՛ Եգիպտոսում, թե՛ Միջագետքում, թե՛ Հին Հունաստանում, կիրառվել են որոշակի թվեր, ծավալածներ, օրացույցային համակարգեր և մաթեմատիկական ու երկարչափական օրինաչափություններ, որոնք համարվել են սրբազան, և տաճարների ու սրբազան շինությունների համար դրանց օգտագործումը եղել է կրոնական աշխարհաճանաչողությունից բխած պարտադիր (կաղապարային) պայման: Հունական գեմատրիայով գլխավոր աստվածների անունների թվային արժեքներն ավելի քան չորս դար առաջ ներկայացված են Վանի թագավորության «Միերի դռան» արձանագրության մեջ որպես ցուլերի և խոյերի զոհաբերությունների թվաքանակներ, որոնք վերջնականապես բացահայտվում են որպես մաթեմատիկական և տոմարագիտական լուսնային և արեգակնային տարվա օրերի ու ամիսների հետ առնչվող օրինաչափություններ:

Պրականության ակնարկ և մեթոդաբանություն

Գեմատրիայի կիրառման ամենահին վկայությունը մեզ հասել է Բաբելական սալիկ արձանագրությունից՝ մ.թ.ա.720 թ., Սարգոն II-ի պատվերով իր անվան թվային արժեքով Խորսաբադի պատի երկայնքի՝ 16,283 կուբիտ չափով կառուցման մասին¹: Սակայն, **«աստվածները՝ որպես թվային արժեքներ»** մոտեցումը հայտնի է դեռևս շումերական արձանագրություններից, որտեղ դիցերն ունեին իրենց թվային արժեքները՝

ԱՆ = 60, ԷՆԼԻՆ = 50, ԷԱ = 40, ՄԻՆ = 30, ՈՒԹՈՒ = 20, ԻՇԿՈՒ = 10:



Հնարավոր ենք համարում, որ շումերական աստվածների թվային արժեքները նույնպես ունեցել են երկրաչափական ներկայացումներ: *Վեցանկյուն, հնգանկյուն, քառանկյուն, եռաչափ եռանկյուն, շեղանկյուն և եռանկյուն:* Վեց երկրաչափական պատկերները լիովին համապատասխանում են շումերական թվերի գրման և վեց գլխավոր աստվածների թվային արժեքների հետ: Շումերական գրավոր համակարգում «10» թիվը գրվում էր եռանկյուն խոփի տեսքով՝ Δ, և գրվում էր 45° թեքությամբ.

օրինակ 30 թիվը գրվում էր այսպես՝ : Եվ ահա, հնարավոր ենք համարում, որ շումերական աստվածների թվային արժեքների «գաղտնիքն» ունի հետևյալ բացատրությամբ.

¹ Farbridge M. H., “Studies in Biblical and Semitic Symbolism”, 2007, p. 94.

յունը՝ վերևի երկրաչափական պատկերները ոչ պատահականորեն հիշեցնում են «ալատոնական սոլիդներ»¹ անունով հայտնի (*այն կար Պլատոնից հազարամյակներ առաջ*)² **ջուր-փկոսահեղորոն, եթեր-դողեկահեղորոն, հող-խորանարդ, օդ-օկտահեղորոն, հուր-տեսրահեղորոն** համադրումները: Հին հավատամքների միջակայն պատումներում յուրաքանչյուր աստված կատարում էր մեկ գործառնություն, որն աղերսվում էր՝ ջրի, հրի, օդի և այլն, նյութի որևէ վիճակի հետ, որոնցով իբր կառուցված էր գոյաբանական աշխարհը³: Եվ պատահականության արդյունք չի կարող լինել «Միերի դռան» արձանագրության մեջ շունեթական արևի աստծո անվան գաղափարագրի օգտագործումը կամ ուրարտական լուսնի աստծուն շունեթական թվային արժեքով ներկայացնելը՝ ${}^dUTU = {}^dXX, = Արևի աստված, {}^DZU = {}^dXXX = Լուսնի աստված$ ⁴: Պարզ տրամաբանությունը հուշում է, որ դեռևս հնագույն ժամանակներից պահպանված և դպրոցից դպրոց փոխանցվող (*տաճարից տաճար գաղտնի ու բանավոր փոխանցվող*) գիտելիքն ունեցել է անընդհատականություն: Եվ անկախ նրանից, թե մեր օրերի համար որքան անհեթեթ կարող են թվալ՝ **ԱՍՏՎԱԾ = ԹԻՎ = ԱՍՏՂԱՏՈՒՆ** համադրումները, մեր ժամանակների հետագո-տողը պետք է ընդունի, որ այն եղել է հին հավատամքային աշխարհաճանաչողության սրբազան կանոն, որն իմպրովիզացիաներով փոխանցվել ու տեղ է գտել Միիրականության ու նաև քրիստոնեության մեջ⁵:

Վերլուծություն

ԳԵՄԱՏՐԻԱ Միերի դռան» արձանագրության մեջ դիցերի համար սահմանված գր-հաբերությունների թվաքանակները կարծես նույնությամբ կրկնում են հին հունական աստվածների անունների **գեմատատրիայով** պայմանավորված թվերը:

«Հալդիի դարպասներ» կամ ՄՀԵՐԻ ԴՈՒՌ անունով հայտնի ժայռի արձանագրության մեջ գրհաբերվող խոյերի և ոչխարների ընդհանուր թվաքանակը՝ 353 է, որը հունական գեմատրիայում ՀԵՐՄԵՍԻ թիվն է: Ցուլերի և կովերի ընդհանուրը՝ 106 է, որը հունական գեմատրիայում տաս անգամ բազմապատկմամբ Ապոլոնի թիվն է՝ 1060: «Միերի դռան» արձանագրությունում միայն խոյերի գրհաբերման ընդհանուր թվաքանակը 318 է, իսկ հունական գեմատրիայում դա ՀԵԼԻՈՍԻ թիվն է: ՀԱԼԴԻԻ համար սահմանված 17 ՑՈՒԼՆ ըստ հունական գեմատրիայի՝ միտում է Ջևսի 612 թվային արժեքը՝ $612 = 4 \times 153$, իսկ 1-ից մինչև 17 թվերի գումարը՝ 153 է, որի քառապատիկը նույնպես 612 է:

Ջարմանալին այն է, որ հունական պանթեոնի աստվածների անունների գեմատրիայով՝ թվային արժեքներով ներկայացումը, վերագրվում է մ.թ.ա. 5-րդ դարից հետո ժամանակին, քանի որ աթենացիները **հոնիական** այբուբենն ընդունեցին մ.թ.ա. 403 թվակա-

¹ Plato, "Timaeus", trs. Taylor T., Minneapolis, 1975.

² Բրիտանիայում, Աշմոլինի թանգարանում գտնվում են նեոլիթյան ժամանակի մարդու կողմից պատրաստված 5 սոլիդները:

³ Ավելի մանրամասն տես՝ Ա. Արմին, «Հնագույն հեթանոսական Աստվածաշունչ՝ Սասնա Ծռեր էպոսը», 2007, և Ա. Արմին, «Միերի դուռ. հնագույն համակարգը որպես տիեզերքի կառուցք», 2008 աշխատությունները:

⁴ Krebern M. (1993), "Mondgott A. I. In Mesopotamien", p. 361, "Reallexikon der Assyriologie" retrieved, 2022-02-08.

⁵ Stirling William, "The Canon", USA, 2014.

նին¹, իսկ «Մհերի դռան» արձանագրությունն առնվազն 400 տարի ավելի հին է (մ.թ.ա. 9-րդ դար): Հին հունական աստվածների անունները Հռմեքոսի մոտ ունեն տարբեր տառահանչյունային ներկայացում. հույն բանաստեղծ Սիմոնիդեսը (մ.թ.ա. 556 – 467թթ.), որը Պյութագորասի ժամանակաիցն էր, գրում է, որ էպսիլոն (Ε), էթա (Η), ուպսիլոն (Υ) և օմեգա (Ω), տառերը Պյութագորասն է մտցրել Աթենական այբուբեն²: Եվ փաստորեն, հունական աստվածներ՝ Զևսի, Հերմեսի, Ապոլոնի, Հելիոսի անունների գեմատրիայով թվային արժեքները մ.թ.ա. 5-րդ դարից հետո են ՀԱՐՄԱՐԵՑՎԵԼ վերոնշյալ թվային արժեքների հետ: Հավանական է, որ աստվածների թվային արժեքները հունական կանոնում մի ամբողջ դպրոցի կողմից «հեղափոխական» ներդրման արդյունք է, և ամենակարևորը՝ դրսից ներկրված փոխառություն է:

Անտիկ հունական և հետագայում քրիստոնեական աստվածաբանության մեջ գեմատրիայի՝ որպես «սրբազան կանոնի» մասին աշխատությունները բազմաթիվ են³: Եվ քանի որ հունական համակարգից առնվազն չորս դար ավելի հին «Մհերի դռան», արձանագրությունում, առկա են հունական աստվածների անունների գեմատրիայով պայ-մանավորված սրբազան թվերը, ապա հարկ ենք համարում անրադառնալ այս գարմանալի փաստերի թվացյալ «գուգադիպությանը»:

Հունական այբուբենի 27 տառերն ունեն նաև թվային արժեքներ

A alpha	1	I iota	10	P rho	100
B beta	2	K kappa	20	Σ sigma	200
Γ gamma	3	Λ lambda	30	T tau	300
Δ delta	4	M mu	40	Υ upsilon	400
E epsilon	5	N nu	50	Φ phi	500
F digamma	6	Ξ xi	60	X khi	600
Z zeta	7	O omicron	70	Ψ psi	700
H eta	8	Π pi	80	Ω omega	800
Θ theta	9	Ϟ koppa	90	Ɔ sampi	900

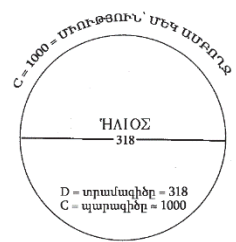
¹ Diringer D., The Alphabet: A Key to the History of Mankind, UK, 1996, p. 458.

² Στῦ Simonides in Anthon, “Anthon’s Classical Dictionary” հոդվածը, 1239-40: Ὕλη “Lyra Graeca”, vol. 2, Loeb Classical Library. Ὕλη Hyginus, “The Myths of Hyginus”, p. 277.

³ William Stirling, “The Canon”, USA, 2014, Jhon Michell, “City of Revelation”, London, 1972, Fideler David, “Ancient Cosmology and Early Christian Symbolism”, Wheaton, IL, 1993.

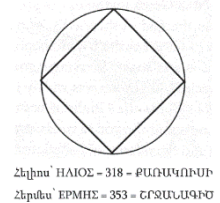
Հելիոս՝ $\text{ΗΑΙΟΣ} = 8 + 30 + 10 + 70 + 200 = 318$

«Միերի դռան» արձանագրության մեջ խոյերի ընդհանուր թվաքանակը 318 է, ցուլերինը՝ 100: Այսինքն, 318 խոյը՝ որպես շրջանագծի տրամագիծ, ձևավորում է շրջանի պա-րագիծը, որն արտահայտվում է 100 ցուլ թվային արժեքով ($318 \times \pi = 999 \approx 1000$): Հարյուր, կամ հազար՝ խորհուրդը նույնն է. Հալդիի դիցա-րանում ցուլերի թվաքանակը 10 անգամ կրճատված է, քանի որ ա-մեն տարի հազար ցուլի զոհաբերությունը կլիներ դժվար իրա-գործելի: Հայտնի է, որ արևի հնագույն խորհրդանիշը եղել է շրջանը՝ կենտրոնի կե-տով, որն օգտագործվել է հայ միջնադարյան մատենագրությունում: Եվ այն նաև ներ-կայացնում է «ամբողջի» գաղափարը: 1000 թիվը՝ «հազարաշեն», նաև հիշեցնում է հայկական շինությունների երդիկավոր ծածկի կառուցվածքը, որը ծածկի տակ է առ-նում ամբողջ շինությունը:



Հերմես՝ $\text{ΕΡΜΗΣ} = 5 + 100 + 40 + 8 + 200 = 353$

«Միերի դռան» զոհաբերությունների ցանկում խոյերի թվաքա-նակը 318 է, իսկ երբ այդ թվին ավելանում է աստվածուհիների հա-մար սահմանված 35 ոչխարների թվաքանակը, ապա արդյունքը դառնում է՝ 353 խոյ/ոչխար, որը արձանագրությունում ներկայացված բոլոր խոյերի և ոչխարների ընդհանուր թիվն է: Հունական դիցաբա-նությունում Հերմեսի և Աֆրոդիտեի միության արդյունքում ծնված որդին ուներ արական և իգական բնություն: «Միերի դռան» արձա-նագրության մեջ բոլոր խոյերի և ոչխարների ընդհանուր թվաքանակը 353 է: Կից գծագ-րում՝ Հելիոսի 318 թվին երբ ավելանում է դիցուհիների համար սահմանված 35 ոչխա-րը, ապա այն դառնում է Հերմեսի 353 թիվը: Լուսնային տարին մի շարք հնագույն ժո-ղովուրդների լուսնա-արեգակնային օրացույց-ներում տատանվել է՝ 353, 354, 355 օր տևողությամբ¹:



Ջևա՝ $\text{ΖΕΥΣ} = 7 + 5 + 400 + 200 = 612$

«Միերի դռան» արձանագրության մեջ ՀԱԼԴԻ գերագույն աստվածությանը զոհաբերվում է 17 ցուլ: 1-ից մինչև 17 թվերի գումարը՝

$$1 + 2 + 3 + \dots + 17 = 153; 4 \times 153 = 612:$$

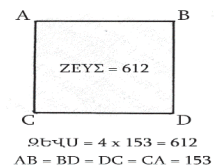
Թիվ 612-ից է «բխում» թիվ 353-ը, երբ կիրառում ենք $\sqrt{3}$ -ը՝ $612 \div \sqrt{3} \approx 353$: «Միերի դռան» արձանագրության մեջ խոյերի և ոչխարների ընդհանուր զոհաբերությունների թվաքանակը 353 է:

Ջևաը նաև 612 ամսիների (յուրաքանչյուրը 30 օր) օրերի թիվն է, որը Միերի դռան արձանագրության մեջ 11 օր տարբերությամբ 106 դրականական կիսամյակներն ար-տահայտող ամբողջի գաղափարն է՝

(612 ամիս $\times$ 30 օր = 18360 օր + 11 օր = 18371օր = 106 դրականական կիսամյակ):

Ադոնոս՝ $\text{Ἀδόλων} = 1060$ ՝ հունական գեմատրիայում Ապոլոնի թիվն է

«Միերի դռան» արձանագրությունում զոհաբերվող ցուլերի և կովերի ընդհանուր



¹Explanatory Supplement to the Astronomical Almanac, US Naval Observatory, 2006, p. 596.

թվաքանակը 106 է ($100 \text{ ցուլ} + 6 \text{ կով} = 106 \text{ ցուլ/կով}$): 106 կամ 1060 թիվը հարաբերվում է Հալդիի (կամ Ջևսի) 612 թվային արժեքի հետ՝ $106 \div \sqrt{3} = 61.2$: $612 \times 10 = 612$, որը Ջևսի (*նաև Հալդիի թիվն է. տես վերևում*): Վերևում ընդգծեցինք, որ զոհաբերվող ցուլերի թվաքանակը կրճատված է՝ 1000-ի փոխարեն գրված է 100, թեև խորհուրդը նույնն է: Նմանատիպ կերպով են վարվել նաև զոհաբերվող ցուլերի և կովերի ընդհանուրը թվաքանակի հետ ($100 \text{ ցուլ} + 6 \text{ կով} = 106$ ՝ *կրճատված է 10 անգամ. այն պետք է լինի՝ 1060*): Այսինքն, ամեն Նոր Տարվա ծիսակատարության ժամանակ 1060 գլուխ խոշոր եղջրավոր կենդանիների զոհաբերությունն անհրաժեշտ էլի կլիներ: Այսպիսով, $1060 \div \sqrt{3}$ -ի հետ հարաբերվելով դառնում է Ջևս/Հալդիի թիվը՝ $1060 \div \sqrt{3} \approx 612$: «Միերի դռան» արձանագրությունից չորս դար հետո Ջևսին ու Ապոլոնին նվիրված տոնակատարությունների ժամանակ ցուլերի զոհաբերությունների թվաքանակները նույնպես կճատված են 10-ն անգամ, ինչպես Վանի թագավորությունում է եղել¹:

Միերի դռան» արձանագրությունում կենդանիների զոհաբերությունների սահմանված թվաքանակները չէին կարող լինել իռացիոնալ թվեր, դրանք պետք է լինեին կլորացված ամբողջ թվեր. օրինակ՝ $\pi = 3.1415 \dots$ ցուլի զոհաբերություն չէր կարող լինել: Եվ արձանագրության հեղինակները՝ քրմերը, պահպանելով աստվածների հետ աղերսվող թվային խորհուրդը (*լուսնային տարվա օրերի թվաքանակ, լուսնի կամ արևի պարբերական խավարման օրերի կամ տարիների շրջափուլեր և այլն*), կենդանիների զոհաբերությունների թվաքանակները ներկայացրել են որպես կլորացված ամբողջ թվեր:

Փաստորեն, հունական գեմատրիայով աստվածների անունների թվային արժեքները մենք տեսնում ենք ավելի քան չորս դար առաջ Վանի թագավորության «Միերի դուռ» անունով կոչված արձանագրության մեջ, որտեղ՝

ՀԵԼԻՈՍԻ թվային արժեքը *խոյեթի* ընդհանուր զոհաբերությունների քանակն է՝ 318,

ՀԵՐՄԵՍԻ թվային արժեքը *խոյ + ոչխար*, ընդհանուր քանակն է՝ 353,

ԱՊՈԼՈՆԻ թվային արժեքը՝ ընդհանուր ցուլ + կով զոհաբերությունների քանակն է՝ 106 (1060),

ՋԵՎՍԻ թվային արժեքը 4 անգամ 1-ից մինչև 17 թվերի գումարն է՝ $4 \times (1 + 2 + 3 + \dots + 17) = 612$:

Մաթեմատիկական եվ երկրաչափական օրինաչափություններ

— Արձանագրության մեջ Հալդիին զոհաբերվում է 17 ցուլ, Թեյշեբային՝ 6 ցուլ, Շիվինին՝ 4 ցուլ: Նախորդ թվի նկատմամբ հարաբերությունների արդյունքում՝

$$4 \div 6 = 0.666,$$

$$6 \div 17 = 0.353,$$

ստացվում է՝ զրո ամբողջով արևի մոզական քառակուսու 0.666 թիվը, և զրո ամբողջով լուսնային տարվա օրերի թիվը 1-ով պակաս՝ 0.353, որոնց գումարը մոտ մեկ ամբողջ է՝ $0.666 + 0.353 \approx 1$:

¹ Jones Peter, Homer's Odyssey: a companion to the English translation of Richmond Lattimore, Bristol: Bristol Classical Press. 1988, p. 5.

— Եթե Հալդին շրջանագծի շառավիղն է, որին զոհաբերվում է 17 ցուլ ($R = 17$), ապա նրանից է «բխում և ձևավորվում» բոլոր աստվածներին զոհաբերվող ցուլերի և կովերի ընդհանուր 106 թվաքանակը: «Միերի դռան» արձանագրության մեջ բոլոր ցուլերի և կովերի ընդհանուր զոհաբերությունների թվաքանակը 106 է:

Շրջանագծի պարագիծը «ամբողջի» գաղափարն է՝ 106 ցուլ/կով = $C = 2R \times \pi = 106.76 \approx 106$ ($R = 17$ ցուլ):

— Եթե շրջանագծի շառավիղը՝ R հավասար է 106 ցուլ/կով-ի, ապա շրջանագծի C պարագիծը մոտավորապես հավասար կլինի 666-ի, որն արևի մոզական քառակուսու թիվն է՝ հավասար է 1-ից մինչև 36 հաջորդական թվերի գումարին:

— Եթե շրջանագծի շառավիղը՝ R հավասար է 31.8-ի, ապա շրջանագծի պարագիծը C մոտավորապես հավասար է 100-ի: Եթե $R = 318$, ապա $C \approx 1000$:

— 106 ցուլ/կով թիվը 3 անգամ բազմապատկելով դառնում է՝ 318 խոյերի ընդ հանուր թվաքանակ ($106 \times 3 = 318$):

— 353 խոյ/ոչխար թվաքանակը բազմապատկելով 3 անգամ, դառնում է 1060, որը 106 ցուլ/կով թվաքանակի տասնապատիկն է ($1060 \div 353 \approx 3$):

— «Միերի դռան» արձանագրության մեջ, աստվածներին զոհաբերվող կենդանիների ընդհանուր թվաքանակները նաև «բխում» են իրարից $\sqrt{3}$ -ի հիմքով՝

$$1060 \div \sqrt{3} \approx 612;$$

$$612 \div \sqrt{3} \approx 353:$$

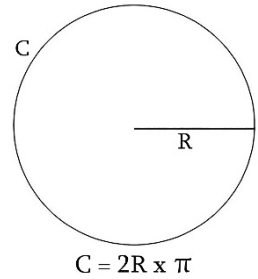
Եվ, Աշոտակերտում գտնվող «Հալդիի դռան» բարձության և լայնության չափերի փոխհարաբերության համար կիրառել են $\sqrt{3}$ -ը¹:

— «Միերի դռան» արձանագրության մեջ խոյերի և ոչխարների ընդհանուր զոհաբերությունների թվաքանակը 353 է: $\sqrt[3]{353} \approx 7.06$, որի հարյուրապատիկը «Միերի դռան» կրկնվող երկու տեքստերում խոյերի և ոչխարների ընդհանուրն է՝ $353 \times 2 = 706$:

Եզրակացություն

Որպես հավելում. ՄՀԵՐԻ ԴՌԱՆ արձանագրության մեջ եզակի դեմքով արական աստվածների համար սահմանված ցուլերի թվաքանակներն ըստ խմբերի ձևավորում են երեք խորանարդներ՝ 1^3 , 3^3 , 4^3 , որոնց հարթապատկերային գծագիրը լիովին համապատասխանում է Վանի թագավորության Փաթնոսի, Կայաեդդերեի, Չավուշթեփեի, Չավուշթեփե-Իրմուշինիի, Ալթինթեփեի, Այանիսի, Թոփրաքլալեի տաճարների հատակագծերին, որոնք մեկը մյուսի մեջ, մեծ և փոքր, հավասարաչափ կողմերով երկու քառակուսիների (*խորանարդների*) համադրությամբ կառույցներ են²:

«Հին բաբելացիներն ունեին “X” միավոր քառակուսու կողմի համար, որը կոչում էին **sidi**, և օգտագործում էին **mehr** տերմինը քառակուսու համար՝ X^2 : Քառակուսու



¹ Տե՛ս Արթուր Արմին, «Հալդիի դարբասները», Երևան, 2020, էջ 14-17:

² Ali Çiçi, “The Socio-Economic Organization of the Urartian Kingdom”, Brill, 2017, p. 227.

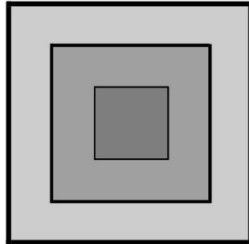
կողմը՝ $sidi$ -ին քառակուսի բարձրացնելով, որոշվում էր $mehr$ -ը՝ $sidi^2 = mehr$ ¹ :

«Շումերական $sid(i)$ -ն է, որն աղերսվում է ՀՆԽ՝ **ստ, քստ, իստ²**, արմատի հետ, հայերեն «**նիստ**» բառն է, իսկ **$mehr$ -ը, որի հոգնակին՝ ՄԵՀՆԵՐ, հայերենում կլինի «մեհրեան», որը հայերենի օրինաչափությամբ «մեհեան» բառն է»:**



$sidi^2 = mehr$

sidi



մի քանի $mehr$ -ներ =
= ՄԵՀԵԱՆ

Փաստորեն, ուրարտական տաճարների հատակագծերը խորան, տաճար, համալիր, իրար մեջ երեք քառակուսիների ամբողջությունն է, որը հե՛նց ՄԵՀԵԱՆ է, և «մեհեան» բառի ստուգաբանությունը բխում է մաթեմատիկական այս տերմինաբանությունից, որտեղ հնդեվրոպական նախալեզվի ***meH-** «լուսին» ձևը նաև կիրառվել է որպես ժամանակի, ինչպես նաև տարածության չափման միավոր³:

РЕЗЮМЕ

Гематрия имен греческих богов четыре века назад: протокол "Мхери дран"

Артур Армин (Артур Бабаян)

Руководитель арменоведческого отдела исследовательского центра "Альтернатива"

В древности и в Шумере, и в Египте, и в Месопотамии, и в Древней Греции использовались определенные числа, объемы, календарные системы, математические и продольные закономерности, которые считались базовыми, а для храмов и сакральных сооружений их использование было обязательным (шаблонным) условием, вытекающим из религиозной глобализации. Числовые значения имен главных богов в гематрии Хуна-кан представлены в надписи «Мгери Дверь» Ванского царства более четырех веков назад как числа быков и баранов для жертвоприношений, которые окончательно раскрываются как математические и нумизматические дни лунного и солнечного года и закономерности, связанные с месяцами.

Числа быков, определенных как боги-мужчины с уникальным ликом в надписи МХЕРИ ДРАН по группам, образуют три куб-нарда: 13, 33, 43, плоскостной рисунок которых полностью соответствует Патносу, Каяхедре, Чавуштепе, Чавуште-пе- Ирму Ванского царства. Планы храмов Шини, Алтынтепе, Аянис, Топраккале, представляющих собой сооружения с сочетанием двух квадратов (ромбов) с равными сторонами, один внутри другого, большой и малый.

«Древние вавилоняне имели единицу измерения «Х» для стороны квадрата, называемую сиди, и использовали термин «мехр» для обозначения квадрата, X2. Сторона квадрата,

¹ Teresi Dick, "Lost Discoveries", New York, 2002, p. 50.

² Աճառյան Հ., ՀԱԲ, Երևան, 1971, հ.3, էջ 454:

³ Gamkrelidze T., Ivanov V., "Indo-European and the Indo-Europeans", Mouton de Gruyter, Berlin, New York, 1995, p. 591.

возведенная в квадрат *sidi*, определялась *mehr*: $sidi^2 = mehr$.

Шумерское это *sid(i)*, которое называется *HNKH*, с корнем *st*, согласно *ist*, есть армянское слово «сиденье», а *mehr*, множественное число которого *MEHRNER*, будет по-армянски «мехр-иан», то есть слово «мехян» по правильности армянского.

На самом деле очертания урартских храмов - алтаря, храма, комплекса - представляют собой совокупность трех квадратов, что и есть *MEHEAN*, и этимология слова "мехиан" происходит от этого математического термина, где индоевропейское на- язык *chale* * Форма *meH-* «луна» также использовалась как единица измерения времени и пространства.

Ключевые слова: Дверь Мгера, Храм Греческая Гематрия Царство Вани Ворота Халди, Бык, Баран, Периметр

SUMMARY

Arthur Armin (Arthur Babayan)

Gematria of Greek Gods Names Four Centuries Ago: Protocol "Mheri Dran"

Alternative Research Center, Armenian Studies Department, Head

In ancient times, in Sumer, and in Egypt, and in Mesopotamia, and in Ancient Greece, certain numbers, volumes, calendar systems, mathematical and longitudinal patterns were used, which were considered basic, and for temples and sacred structures their use was a mandatory (template) condition stemming from religious globalization. The numerical values of the names of the main gods in the gematria of Huna-kan are presented in the inscription "Mheri Dver" of the Kingdom of Van more than four centuries ago as the numbers of bulls and rams for sacrifices, which are finally revealed as mathematical and numismatic days of the lunar and solar year and patterns associated with months.

The numbers of the bulls defined as male gods with a unique face in the *MHERI DRAN* inscription by groups form three cube-nards: 13, 33, 43, the planar drawing of which fully corresponds to *Patnos*, *Kayahedre*, *Chavushtepe*, *Chavushte-pe-Irmu* of the kingdom of Van. The plans of *Shini*, *Altintepe*, *Ayanis*, *Toprakkale* temples, which are structures with the combination of two squares (diamonds) with equal sides, one inside the other, big and small.

"The ancient Babylonians had an 'X' unit for the side of a square, called *sidi*, and used the term *mehr* for a square, X^2 . The side of the square, by squaring *sidi*, was determined by *mehr*: $sidi^2 = mehr$.

Sumerian is *sid(i)*, which is called *HNKH*, with the root *st*, according to, *ist*, is the Armenian word "seat", and *mehr*, the plural of which is *MEHRNER*, will be "mehr-ian" in Armenian. , which is the word "mehian" according to the regularity of Armenian.

In fact, the outlines of the Urartian temples - altar, temple, complex - are the totality of three squares, which is exactly *MEHEAN*, and the etymology of the word "mehian" derives from this mathematical term, where the Indo-European Na-*chale* language * The form *meH-* "moon" was also used as a unit of measurement of time as well as space.

Keywords` Door of Mher, Temple Greek Gematria Kingdom of Vani Khaldi Gate, Bull, Ram, Perimeter.