그리스알파벳

B/β(베타) Γ/γ(감마) Δ/δ(델타) Α/α(알파) Ζ/ζ(제타) Θ/θ(쎄타) E/ε(엡실론) H/ŋ(에타) K/ĸ(카파) Λ/λ(람다) N/v(뉴) I/((요타) M/µ(뮤) Ξ/ξ(크시) P/ρ(로우) O/o(오미크론) Π/π(耳) Σ/σ(씨그마) T/τ(타우) Y/υ(윕실론) Φ/φ(휘) $X/\chi(키$ 또는 카이) $\Psi/\psi(프시)$ Ω/ω(오메가)

수학기호

- σ : 소문자 시그마는 표준편차를 나타내는 기호
- Σ: 대문자 시그마는 아래첨자와 위첨자를 기입하여 합에 관한 기호로 사용
- i: 아이. 허수단위. 제곱해서 -1이 되는 수입니다.
- √ 제곱근 또는 루트라고 읽습니다
- ㅠ 파이 : 소문자 파이는 원주율을 나타내는 기호로 3.141592... 값을 가지며,

대문자 파이는 확률에서 중복순열을 나타내거나 위첨자 아래첨자와 함께 쓰는 경우 곱에 관한 기호가 됩니다

ʃ - 인테그랄 : 적분기호

- [[중적분 기호로, 적분을 두번 하라는 것입니다 (주: 세개있으면 삼중적분, 가운데 똥그라미가 있으면 선적분기호 입니다. -수학과출신임 ㅎㅎ -)
- ∴ 따라서 또는 그러므로 (주: hence 혹은 therefore 라고 읽습니다. -수학에 자주 나옴)
- ∵ 왜냐하면 (주: because라고 읽습니다.)
- = 약: 근사값을 쓸때 또는 양쪽 값이 거의 비슷할때 사용
- dθ 디쎄타 미분에서 사용되는 기호입니다.
- - 합동 또는 모듈로(mod)를 나타내는 기호
- ∈ (왼쪽이 오른쪽의) 원소이다.
- ∋ (오른쪽이 왼쪽의) 원소이다.
- ∀ 임의의
- 3 존재한다. exist.

적분기호 : ∫, ∫∫, ∮ (주: 차례로 적분, 중적분, 선적분입니다.)

미분기호 : ∂(편미분)

삼각함수: sin, cos, tan, sec, cosec, cot, sinh, cosh, tanh, sech, cosech, coth,

각각의 함수에 역함수 기호(^-1)를 붙이면 arc삼각함수(=역삼각함수)가 된다.

기타 : ∞(무한대), !(팩토리얼,factorial),

기호가 표시는 안됩니다만.. 세제곱근호, 네제곱근호, 선적분, 면적분, 벡터기호, 등등 여러가지가 있습니다

*특수기호

- !- Exclamation Point (엑스클러메이션 포인트)
- " Quotation Mark (쿼테이션 마크)
- # Crosshatch (크로스해치), Sharp(샵), Pound Sign(파운드 사인)
- \$ Dollar Sign (달러사인)
- % Percent Sign (퍼센트사인)
- @ At Sign (앳 사인, 혹은 앳), Commercial At(커머셜 앳)
- & Ampersand (앰퍼샌드)
- ' Apostrophe (어파스트로피)
- ` Grave (그레이브)
- * Asterisk (애스터리스크)
- - Hyphen (하이픈), Dash (대시)
- . Period (피리어드), Full Stop (풀스탑)
- / Slash (슬래시), Virgule (버귤)
- \ Back Slash (백슬래시)
- ₩ Won sign (원사인)
- : Colon (콜론)
- ; Semicolon (세미콜론)
- ^ Circumflex (서컴플렉스), Caret (캐럿)
- { Left Brace (레프트 브레이스)
- } Right Brace (라이트 브레이스)
- [Left Bracket (레프트 브래킷)] - Right Bracket (라이트 브래킷)
- (Left Parenthesis (레프트 퍼렌씨시스)
-) Right Parenthesis (라이트 퍼렌씨시스)
- | Vertical Bar (버티컬바)
- ~ Tilde (틸드)
- = Equal Sign (이퀄사인)
- + Plus Sign (플러스사인)
- - Minus Sign (마이너스사인)
- _ Underscore (언더스코어), Underline (언더라인)
- < Less Than Sign (레스댄 사인), Left Angle Bracket(레프트 앵글브래킷)
- > Greater Than Sign (그레이터댄 사인), Right Angle Bracket (라이트 앵글브래킷)

그리스 문자 발음과 의미

A α →알파(ALPHA)

B β \rightarrow 베타(BETA)

Γγ→감마(GAMMA)

 Δ δ \rightarrow 델타(DELTA)

E ε →입실론(EPSILON) : 소문자는 유전율의 기호로 쓰인다.

전속밀도(D)=유전율(ε)x전장세기(E)인데 이를 "드라마 에로스입술" 로 외우면 잊혀지지 않는다.

 $Z \zeta \rightarrow \text{제타(ZETA)}$

H η →에타(ETA) : 효율을 나타내는 기호로 쓴다.

⊙ θ →쎄타(THETA) : 소문자는 각도의 크기를 나타내는 기호로 쓴다. 그리고 cosθ(코싸인 쎄타)는 역률을 나타낸다.

Iι→이오타(IOTA)

K κ →카파(KAPPA)

Λ λ →람다(LAMBDA)

M μ \rightarrow H(MU) : 소문자는 투자율의 기호로 쓴다. 또한 "마이크로" 또는 "미크론"으로

읽으면 100만분의 1이라는 뜻이다.

자속밀도(B)=투자율(µ)x자장세기(H)인데 이를 "브라보 한국뮤직"으로 외우면 잊혀지지 않는다.

 $N \vee \rightarrow \frac{1}{10}(NU)$

Ξ ξ →크사이(XI)

O o →오미크론(OMICRON)

□ π →파이(PI) : 파이의 대문자는 '총승(누적곱하기)'의 기호로, 소문자는 원주율 (3.14) 의 기호로 쓴다. 또한 라디안각도에서는 파이는 180도이다.

P ρ \rightarrow 로우(RHO) :소문자는 저항률의 단위로 쓴다.

 Σ σ \rightarrow 시그마(SIGMA) :대문자는 '총합(누적더하기)'의 기호로, 소문자는 도전율의

기호 로 쓴다.

T τ →타우(TAU)

Y υ →웁실론(UPSILON)

Φ φ →퐈이(PHI): 대문자는 자속을 나타내는 기호로 쓴다.

기자력(F)=자속(Φ)x자기저항(R)X χ →카이(CHI)

Ψ ψ →프사이(PSI)

Ω ω →오메가(OMEGA) : 대문자는 저항의 단위로 쓰고("오옴"으로 읽음)소문자는 각속도 기호로 쓴다. 대문자를 상하로 뒤집어 나타내면 도전율의 단위가 되며 "모오(mho)"라고 읽는다.

<수학기호로 쓰이는 특수문자>

∂ 라운드D : 편미분기호 ▽ 나블라 : 미분연산자기호 ((더블 인티그럴 : 중적분 기호

∮ 서큘라 인티그럴 : 선적분기호 (주회적분(周回積分-폐곡선을 따라 하는 적분)이라

고도 함)

수학기호의 의미

σ : 소문자 시그마는 표준편차를 나타내는 기호

Σ: 대문자 시그마는 아래첨자와 위첨자를 기입하여 합에 관한 기호로 사용

i: 아이. 허수단위. 제곱해서 -1이 되는 수입니다.

cosθ : 코사인쎄타

(하이퍼블릭코사인-쌍곡삼각함수중 하나로 수학에서는 거의 cosh를 사용합니다)

√ - 제곱근 또는 루트라고 읽습니다.

[- 인테그랄 : 적분기호

[[- 중적분 기호로, 적분을 두번 하라는 것입니다.

V。 - ? 뭡니까 이건? 혹시 V만 쓴 것이라면 분산을 나타내는 것

± - 플러스마이너스 : 플러스 또는 마이너스 라는 뜻

× - 곱하기

÷ - 나누기

□ - 대문자 파이

≠ - 같지앉다

∴ - 따라서 또는 그러므로

∵ - 왜냐하면

= - 약: 근사값을 쓸때 또는 양쪽 값이 거의 비슷할때 사용

≤ - (왼쪽이 오른쪽보다) 작거나 같다

≥ - (왼쪽이 오른쪽보다) 크거나 같다

< - (왼쪽이 오른쪽보다) 작다

> - (왼쪽이 오른쪽보다) 크다

dθ - 디쎄타 - 미분에서 사용되는 기호입니다.

■ - 합동 또는 모듈로(mod)를 나타내는 기호=도형의 합동 기호

- ∈ (왼쪽이 오른쪽의) 원소이다.
- ∋ (오른쪽이 왼쪽의) 원소이다.
- - (왼쪽이 오른쪽의) 부분집합이다. (오른쪽 집합이 왼쪽 집합을) 포함한다.
- ⊃ (오른쪽이 왼쪽의) 부분집합이다. (오른쪽 집합이 왼쪽 집합을) 포함한다.
- - 교집합
- ∀ 임의의
- 🛾 존재한다. exist.
- 집합기호 : { }, ⊂,⊃,⊆,⊇,
- 명제기호 : ^,∨,←,→,⇔,⇒,⇒
- 도형기호 : ∠(각),∽(닮음),≡(합동),?(평행),⊥(수직)
- 대소관계 : <, >, ≤,≥, 각종괄호 : (,),{,},[,]
- 적분기호 : ∫, ∫∫, ∮
- 미분기호 : ∂(편미분)

삼각함수 : sin, cos, tan, sec, cosec, cot, sinh, cosh, tanh, sech, cosech, coth, 각각의 함수에 역함수 기호(^-1)를 붙이면 arc삼각함수(=역삼각함수)가 된다. ∞(무한대), !(팩토리얼,factorial)

기타 기호

Å - 옴스트롱 또는 옴고스트롱. 10의 -10승인가 -8승인가

μ(마이크로) - 10의 -6승. 즉, 1/1000000 의 크기.

- °F 화씨. 온도 단위
- ℃ 섭씨. 역시 온도의 단위. 다들 아시죠..
- μm(마이크로미터) cm(센티미터) 길이의 단위
- mm²(제곱밀리미터)Pa km²(제곱키로미터) 넓이의 단위
- mm³(세제곱밀리미터) cm³(세제곱 센티미터)
- m³(세제곱 미터)
- km³(세제곱 키로미터) 부피의 단위.
- dB 데시벨. 소리의 단위
- μs -마이크로초. 시간의 단위
- p.m. -피코미터, 길이의 단위.
- ∞ 무한이 커지는 상태를 나타내며 무한대
- ∠ 각의 크기를 나타내는 기호이죠
- ⊥ 서로 직교를 나타내는 기호입니다.

+	-	<	=	>	±	×	÷	≠	≤
≥	∞	<i>:</i> .	8	9	_	1	\sim	д	∇
=	=	«	>>	√	~	\propto	::	ſ	\iint
€	∋	\subseteq	\supseteq	\subset	\supset	U	\cap	٨	٧
\neg	\Rightarrow	\Leftrightarrow	A	3	∮	Σ	П		

<u>크기 수치, 수학기호, 그리스 문자 읽는 법</u>

크기를 나타내는 단위들

Prefix	Symbol(s)	Power of 10	Power of 2				
yocto-	у	10 ⁻²⁴ *					
zepto-	z	10 ^{-21 *}					
atto-	а	10 ⁻¹⁸ *					
femto-	f	10 ⁻¹⁵ *					
pico-	р	10 ⁻¹² *					
nano-	n	10 ⁻⁹ *					
micro-	m	10 ⁻⁶ *					
milli-	m	10 ⁻³ *					
centi-	С	10 ⁻² *					
deci-	d	10 ^{-1 *}					
(none)		10 ⁰	20				
deka-	D	10 ^{1 *}					
hecto-	h	10 ² *					
ki lo-	k or K **	10 ³	2 ¹⁰				
mega-	М	10 ⁶	2 ²⁰				
giga-	G	10 ⁹	2 ³⁰				
tera-	Т	10 ¹²	2 ⁴⁰				
peta-	Р	10 ¹⁵	2 ⁵⁰				
exa-	E	10 ¹⁸ *	2 ⁶⁰				
zetta-	Z	10 ^{21 *}	2 ⁷⁰				
yotta-	Υ	10 ^{24 *}	2 ⁸⁰				
* Not generally used to express data speed							

** k = 10³ and K = 2¹⁰

 \mathbf{A} α \rightarrow 알파(ALPHA) : 그리스문자의 첫번째 글자

B β →베타(BETA)

Γγ→감마(GAMMA)

Δδ →델타(DELTA)

E ε →입실론(EPSILON): 입실론 소문자 2번째형태는 "집합원소" 기호로 많이 사용

Z ζ →제타(ZETA)

Ηη→에타(ETA)

⊙ θ →쎄타(THETA)

cosθ: 코사인쎄타인 (하이퍼블릭코사인-쌍곡삼각함수중 하나로 수학에서는 거의 cosh 를 사용)

dθ - 디쎄타 - 미분에서 사용되는 기호.

Iι→이오타(IOTA)

i : 아이. 허수단위. 제곱해서 -1이 되는 수

Kκ→카파(KAPPA)

Λ λ →람다(LAMBDA)

M μ →뮤(MU)

N ν → $\frac{1}{1}$ (NU)

Ξ ξ →크사이(XI) O ο →오미크론(OMICRON) : 알파벳의 'ο'와 비슷해서 거의 안 씀

Ππ→파이(PI) : 파이의 소무자는 보통 원의 직경에 대한 비율로 많이 쓴다.파이의 대문자는 "곱하기"의 기호로 많이 사용

ㅠ - 파이 : 소문자 파이는 원주율을 나타내는 기호로 3.141592... 값을 가지며, 대문자 파이는 확률에서

중복순열을 나타내거나 위첨자 아래첨자와 함께 쓰는 경우 곱에 관한 기호가 됩니다.

P ρ →로우(RHO)

 $\Sigma \sigma \rightarrow$ 시그마(SIGMA) :시그마의 대문자는 "더하기"의 기호로 많이 사용

σ : 소문자 시그마는 표준편차를 나타내는 기호

 Σ : 대문자 시그마는 아래첨자와 위첨자를 기입하여 합에 관한 기호로 사용

T τ →타우(TAU)

Y υ →웁실론(UPSILON)

 Φ ϕ \rightarrow 화이(PHI) : 소문자 2개는 바꿔서 많이 사용

X χ →카이(CHI)

Ψ ψ →프사이(PSI)

Ω ω \rightarrow 오메가(OMEGA) : 그리스문자의 마지막 글자

	Capital	Small			
Symbol	Symbol Pronunciation		Pronunciation		
А	ALPHA	a	alpha		
В	ВЕТА	b	beta		
G	GAMMA	g	gamma		
D	DELTA	d	delta		
E	EPSILON	е	epsilon		
Z	ZETA	Z	zeta		
Н	ETA	h	eta		
Q	THETA	q	theta		
I	IOTA	i	iota		
K	KAPPA	k	kappa		
L	LAMBDA	I	lambda		
M	MU	m	m u		
N	NU	n	nu		
X	ΧI	X	хi		
0	OMICRON	0	omicron		
Р	PI	р	pi		
R	RHO	r	rho		
S	SIGMA	S	sigma		
Т	TAU	t	tau		
U	UPSILON	u	upsilon		
F	PHI	f	phi		
С	СНІ	С	chi		
Y	PSI	У	psi		
W	OMEGA	W	omega		

√ - 제곱근 또는 루트라고 읽습니다.

ʃ - 인테그랄 : 적분기호

∬ - 중적분 기호로, 적분을 두번 하라는 것입니다.

■ - 합동 또는 모듈로(mod)를 나타내는 도형의 합동 기호.

∈ - (왼쪽이 오른쪽의) 원소이다.

∋ - (오른쪽이 왼쪽의) 원소이다.

∀ - 임의의

3 - 존재한다. exist.

∏:파이 ∩: 교집합 ^∨: 약속기호 %: 퍼센트 /·각 ∞: 무한대 ∴: 그러므로 2020.12.28.

수학기호, 크기의단위,특수기호,수학기호의 유래 : 네이버 블로그

5: 시그마 그:직교로 만난다 ≘ 대략 ‰:퍼밀 √: 루트 △:호 + : 더하기 ≡: 합동 ∵ 왜냐하면 <, >:부등호 ſ:인테그랄 ~: 닮음 xl:절대값 ±: 플러스 마이너스 ∈,∋: 원소이다. (): 괄호 ×: 곱셈 ⊂,⊃: 포함한다. 부분집합 =: 이퀄, 같다 ÷: 나눗셈 ∪: 한집한 - : 빼기 ≠: 같지 않다 ≤,≥: 부등호

그리스 문자와 로마문자

ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ

A α -알파 Alpha

Bβ-베타 Beta

Γγ-감마 Gamma

Δδ-델타 Delta

E ε - 엡실론 Epsilon

? ? - 디감마 Digamma (현재 쓰이지 않음)

Z ζ - 제타 Zeta

Ηη - 에타 Eta

Θθ-데타 Theta

Iι - 이오타 Iota

Кк-카파 Карра

Λλ- 람다 Lambda

M μ - 뮤, 무 Mu

Nν-뉴,누 Nu

Ξ ξ - 크사이, 크시 Xi

O o - 오미크론 Omicron

Ππ-파이, 피 Pi??

? ? - 코파 Qoppa (현재 쓰이지 않음)

P ρ - 로 Rho

Σσ-시그마 Sigma

T τ - 타우 Tau

Y υ - 웁실론 Upsilon

Φ φ - 파이, 피 Phi

X χ - 카이, 키 Chi

Ψ ψ - 프사이, 프시 Psi

Ωω - 오메가 Omega

? ? - 삼피, Sampi (현재 쓰이지 않음)

(1) 알파(alpha, A α)

모양 : 아랄 해(Aral sea) 일대의 지도

소리의 뜻 : 아랄의 평화

알파(A α)와 델타(Δ δ)의 모양은 매우 유사합니다. 이 유사성과 "아리 아리랑 쓰리 쓰리랑 아라리가 났네."가 하나로 어울려지면서, 알파의 모양을 중앙 아시아의 아랄 해와 이곳으로 흐르는 아무 다리아 강과 시르 다리아 강 일대의 지도로 볼 수가 있게 되었습니다. 알파(A α)의 세모나 둥근 부분은 아랄 해이고, 밖으로나온 두 선은 두 강이라고 볼 수 있습니다. 그러므로 알파(A α)는 고대 그리스 인의 원주지를 그린 지도입니다.

'알파'의 '알'은 '아랄'을 뜻하고 '파'는 영어의 피스(peace)로 볼 수 있습니다. 그러므로 알파는 영어로 아랄의 평화인 알 피스(Al peace)가 준 것입니다. 이렇게 해석할 수 있는 증거는 삼국유사에 나오는 알평(藏平)입니다. 알평은 고조선계 여섯 마을 촌장들의 명칭 중에서 첫 번째로 기록되어 있는 이름입니다. 고조선은 동쪽으로 이동한 아리아 인이 세운 나라이므로 촌장의 이름들은 아리아 어에서 기원했다고 볼 수 있습니다. '알평'의 '평(平)'은 영어로 평화라는 말인 '피스(peace)'와 어원이 같다고 볼 수 있습니다. 이런 해석은 두 번째 글자 베타(beta, B ß)가 전쟁을 뜻하는 것과 서로 어울립니다.

알프스(Alps)의 알프는 알파와 어원이 같다고 볼 수 있습니다. 여담이지만, peace의 초기 발음은 '페아세'이고 이 말은 한국어로 '싸우지 말고 피하자'라는 뜻인 '피하세'와 어원이 같다고 볼 수 있습니다.

알파의 알은 한국어의 알과 어원이 같습니다. 아리아 인과 수메르 인들은 알을 생명의 기원으로 보았기 때문에 난생 신화를 갖고 있었습니다. 그래서 알에는 시작· 첫째·위대한이라는 뜻이, 알파가 알파벳의 첫글자로 사용되기 이전부터, 있었다고 볼 수 있습니다.

고대 그리스 인들은 자신들의 고향을 기리고 평화가 이루어지기를 기원하며 알파를 첫 글자로 사용한 것입니다. 영어의 A(a)도 이런 전통에 의해 첫 글자로 쓰인 것입니다.

(2) 베타(beta, B β)

모양 : 활

소리의 뜻 : 전쟁(battle)

B는 활시위를 묶어 놓은 그림이고, β는 활시위를 풀어 놓은 그림입니다.

베타의 소리는 영어로 전쟁이란 말인 배틀(battle)과 어원이 같다고 볼 수 있습니다. 알파와 베타를 첫째와 둘째 글자로 정한 것은 어울리는 배합입니다. 당시에 종족들간의 분쟁이 심하여 평화와 전쟁에 대한 관심이 대단히 높았기 때문으로 볼 수 있습니다.

(3) 감마(gamma, Γγ)

모양 : 말의 머리·귀·목을 그린 것 소리의 뜻 : 위대한 말(great mare) Γ와 γ은 말의 머리 부위를 측면에서 본 그림입니다. Γ은 다 성장한 말의 당당한 모습이고, 은 어린 말을 그린 것으로 볼 수 있습니다. 초기 그리스 문자에는 디감마 (digamma F)가 있었습니다. 이 글자는 두 마리의 말을 그린 것으로 볼 수 있습니다. 당시 말이 대단히 유용하게 쓰였음을 알 수 있습니다.

소리의 뜻은 영어로 '위대한 암말'인 '그레이트 메어(great mare)'로 볼 수 있습니다. 왜냐 하면, 고조선계 여섯 마을 촌장의 이름들 중에서 세 번째인 '구례마(俱禮 馬,仇禮馬)'의 '구례'는 영어로 위대한이라는 단어인 '그레이트(great)'이고, '마'는 암말이라는 단어인 '메어(mare)'로 볼 수 있기 때문입니다. 한국어의 '말'에 암수의 구별이 없듯이 '메어(mare)'도 초기에는 암수가 구별되지 않은 어휘였다고 볼 수 있습니다.

(4) 델타(delta, Δ δ)

모양: 대문자는 삼각주, 소문자는 삼각주와 강

소리의 뜻 : 삼각주

델타의 모양과 소리의 뜻은 잘 아려진 그대로입니다. 이 문자를 통해 당시, 아랄 해로 흐르는 아무 다리아 강과 시르 다리아 강의 델타 지대에서 농경이 발달했었 음을 알 수 있습니다.

(5) 입실론(epsilon, E ε) 모양 : 임신한 여인의 옆 모습

소리의 뜻 : 임신한 여인

'입실론(epsilon, E ε)'의 '론'과 20번째 글자 '윕실론(upsilon, E ε)'의 '론'은 여자를 지칭하는 한국어의 '년'과 어원이 같다고 볼 수 있습니다. 입실론의 대문자와 소문 자는 임신한 여인의 옆 모습을 그린 것으로 볼 수 있습니다.

(6) 제타(zeta, Z ζ)

모양: 는 번개불이 번쩍이는 그림, 는 무당이 춤을 추는 그림

소리의 뜻 : 절터

홍수시대에는 번개가 많이 발생했었을 것이고, 벼락은 당시 초원 지대에서 가장 무서운 재앙이었을 것입니다. 그래서 대문다 는 번갯불이 번쩍이는 모양을 그린 것이라고 볼 수 있습니다. 소문자 는 무당이 춤을 추는 모습을 그린 것으로 볼 수 있습니다.

'제타'와 '제우스'의 '제'는 기원이 같다고 볼 수 있습니다. '델타'제타' 그리고 뒤에 나오는 '이타'시타'이오타'의 '타'는 우리말의 '터'와 어원이 같다고 볼 수 있습니다. 따라서 제타의 뜻은 신이 있는 터로 볼 수 있고, 절터와 어원이 같다고 볼 수 있습니다. 절터는 불교가 들어오기 전부터 종교 행사를 치르던 장소이었다고 볼 수 있 습니다.

(7) 이타(eta, H η)

모양 : 는 대문, 는 사람이 허리를 구부리고 있는 모습

소리의 뜻: 행정관서가 있는 곳, 관아터

H는 관공서 앞에 세워진 대문을 그린 것입니다. 이 대문은 두 사람이 손을 맞잡고 있는 모양을 연상시켜 사람들에게 화해와 협동을 유도하기 위한 상징이었다고 볼 수 있습니다. ŋ는 허리를 구부리고 팔을 앞으로 내리고 있는 사람의 모습을 그린 것입니다. 당시에 사람들이 관청에 가서 무엇을 청하거나 고마움을 나타낼 때 이런 자세를 취했던 것으로 볼 수 있습니다.

제타는 신전이고 이타는 행정관서로 볼 때, 당시에 종교와 정치가 분리되어 있었음을 알 수 있습니다.

(8) 시타(theta, Θ θ)

모양 : 씨름터, 공연장

소리의 뜻 : 씨름터. 영어의 시어터(theater)

대문자 Θ는 씨름터이고, 소문자 θ는 씨름하다라는 뜻으로 쓰이었다고 볼 수 있습니다. 시타(theta)는 씨름터·시어터(theater)는 어원이 같다고 볼 수 있습니다.

(9) 이오타(iota, I ι)

모양 : 농사용 기구

소리의 뜻 : 일터

I는 씨앗을 밭에 심을 때 사용하던 막대기를 그린 그림으로 볼 수 있습니다. 당시에는 막대기로 땅을 내리눌러 구멍을 파고 거기에 씨앗을 넣고 흙을 덮었던 것으로 볼 수 있습니다. 이런 방식을 지금도 사용하고 있는 곳이 있습니다. ι는 땅을 파는데 사용하였던 기구로 볼 수 있습니다. 이오는 그리스 신화에서 여신입니다. 당시에는 주로 여자들이 농사일을 했다고 볼 수 있습니다.

(10) 카파(kappa, K к)

모양 : 한쪽 발을 앞으로 내밀고 두 손으로 물건을 바치는 모습

소리의 뜻 : 빚을 갚다

'카파'의 뜻이 우리말의 '갚다'의 명령어인 '가파'로 보게 된 계기는 코파(koppa,)의 모양과 뜻이 우리말의 '꼽다'와 같다고 볼 수 있었기 때문입니다. 코파는 초기 그리스 문자로서 지금은 없어진 글자입니다.

(11) 람다(lambda, Λ λ)

모양 : 덫

소리의 뜻 : 램(lamb 새끼양)을 잡는 덫

Λ와 λ는 어린양과 같은 들짐승들을 잡기 위하여 설치한 덫 모양을 그린 것으로 볼 수 있습니다. '램다'의 '다'는 '덫'과 어원이 같다고 볼 수 있습니다.

(12) 뮤(mu, M µ)

모양 : 산

소리의 뜻 : 뫼

2020.12.28.

수학기호, 크기의단위,특수기호,수학기호의 유래 : 네이버 블로그

대문자는 산을 그린 것이고, 소문자는 산에 오르다라는 뜻이었다고 볼 수 있습니다. 뮤는 한국어의 뫼와 영어의 마운틴(mountain)과 어원이 같다고 볼 수 있습니다. 초기 그리스 문자로 쓰이었으나 지금은 없어진 글자중에 산(san, M)이란 글자가 있습니다. san과 산(山)은 어원이 같다고 볼 수 있습니다. 한자(漢字) 중에는 수메르 어나 아리아 어와 어원이 같다고 볼 수 있는 글자들이 많이 있습니다.

(13) 뉴(nu, N v)

모양 : 눈이 내리는 모습

소리의 뜻 : 눈

이집트 신화에서 눈(Nun, Nu)은 원초의 물입니다. 수메르 인이 고대 이집트 문명을 일으켰다고 볼 수 있는 언어학적 증거들이 있습니다.

(14) 크사이(xi, Ξ ξ)

모양 : 은 둘의 중간에 있는 모양.

소리의 뜻: 그사이, 글세, 글세다. 결정의 어려움

Ξ는 어느쪽에도 속하지 않는 중간 상태이어서 결정하기 어려움을 나타내는 그림으로 볼 수 있습니다. ξ는 결정하기 어려워 골치가 아파서 꽁무니를 빼는 사람의 모양을 그린 것으로 볼 수 있습니다.

(15) 오미크론(Omicron, O o)

모양 : 동그라미

소리의 뜻 : 오 나의 친구

오미크론의 어원은 오 마이 크로니(Oh my crony)와 같다고 볼 수 있습니다. 오미크론은 친한 친구들이 서로 두 팔로 껴안은 모습을 그린 그림입니다. 한국어의 '동 그라미'는 '돈 크로니(Don crony)'에서 기원했다고 볼 수 있습니다.

맞으면 O로 틀리면 X로 표시하게 된 까닭은 그림 문자 시절부터 오미크론(O)에는 좋다는 뜻이 있고, 카이(X)에는 나쁘다는 뜻이 있었기 때문이었다고 볼 수 있습니다.

(16) 파이(pi, Π π)

모양 : 요리용 화덕

소리의 뜻 : 파이(pie)

Π는 바비큐처럼 고기를 달아 매어 굽는 장치이고, π는 파이(pie)를 굽기 위해 화덕에 넙적한 돌을 올려 논 모습을 그린 것으로 볼 수 있습니다.

(17) 로(rho, P ρ)

모양 : 배를 젓는 노

소리의 뜻 : 영어의 노(row), 한국어의 노

P는 배를 젓는 노란 뜻이고, ρ는 배를 저어 가는 동작을 뜻한다고 볼 수 있습니다.

(18) 시그마(sigma, Σ σ)

모양 : 막 태어난 말

소리의 뜻 : 새끼말

Σ은 금방 태어난 새끼말이 일어서지 못하고 누워있는 모양이고, σ는 막 태어난 어린 새끼가 태 속에 있는 모양으로 볼 수 있습니다.

(19) 타우(tau, T τ)

모양 : 도끼와 같은 도구

소리의 뜻 : 도끼

'타우'와 '도끼'의 '도'는 어원이 같다고 볼 수 있습니다.

(20) 윕실론(upsilon, Y υ)

모양 : 는 여자의 국부, 는 여자가 누워서 다리를 들고 있 모습

소리의 뜻 : 천한 여인, 창녀

대문자 Y는 여자의 국부를 그린 그림으로, 소문자 υ는 누워서 다리를 들고 있는 여자의 옆모습을 그린 그림으로 불 수 있습니다.

윕씰론은 '을씬년스럽다'의 '을씬년'과 어원이 같다고 볼 수 있습니다. 을씬년스럽다는 '보기에 쓸쓸하다, 보기에 군색한 듯하다'라는 뜻입니다. 윕실론의 글자 모양 과 을씬년의 뜻으로 추측해 볼 때, 윕실론의 뜻이 창녀라고 볼 수 있습니다.

(21) 파이(phi, Φ φ)

모양 : 가시 같은 것에 찔려 상처가 난 모습

소리의 뜻 : 피

파이(Φ φ)는 살이 찔려 피가 나는 모양을 그린 것으로 볼 수 있습니다. 파이의 원래 소리는 피(phi)였다고 볼 수 있습니다.

(22) 카이(khi, X χ)

모양 : 가위 모양

소리의 뜻 : 가위 모양의 고문 기구

'가위눌리다'의 뜻은 꿈에 몸을 마음대로 움직이지 못하고 답답함을 느끼다입니다. 무엇이 몸을 눌러 가슴이 답답하다는 뜻입니다. 당시에 가위가 있었다고 볼 수는 없습니다. 그러므로 카이는 가위 모양의 고문 기구였다고 볼 수 있습니다.

(23) 프시(psi, Ψ ψ)

모양 : 막대기로 푹 찌르는 모습

소리의 뜻 : 한국어의 부시다, 영어의 push

'프시'는 우리말의 '부시다', 밀다는 뜻인 영어의 'push'와 어원이 같다고 볼 수 있습니다.

(24) 오메가(omega, Ω ω)

모양 : 무덤

소리의 뜻 : 오 나의 신이라는 말인 오 마이 갓(Oh my God)

대문자 Ω는 무덤의 봉분을 그린 것이고, 소문자 ω는 무덤을 만들기 위해 땅을 파 놓은 모양을 그린 것입니다. 소리의 뜻은 '오 나의 신'이라는 말인 '오 마이 갓(Oh my God)'입니다. 오메가는 무덤이란 뜻이 있었기 때문에 마지막 글자로 쓰인 것입니다.

'오미크론(Oh my crony)'의 '오'는 반가울 때 나오는 높은 음이고, '오메가(Oh my God)'의 '오'는 슬플 때 나오는 낮은 음입니다.

대문자와 소문자의 모양이 아주 다른 것들이 있는 것으로 볼 때, 이런 구별은 그림 문자를 사용하던 시절부터 있었던 것으로 볼 수 있습니다. 대체적으로 대문자는 주어나 목적어로 쓰였고, 소문자는 동작을 표시하는 동사로 쓰였다고 볼 수 있습니다.

어휘들의 순서는 제사 때 사용되던 기도문을 기록하였던 그림 문자의 순서를 기초로 하여 정했던 것으로 가정해 볼 수 있습니다.

억지나 우연만으로는 그리스 문자들이 이렇게 해석될 수가 없습니다. 이것은 하나의 언어권을 이루었던 종족들이 그리스, 영국, 한반도로 이동한 역사가 있기 때문에 가능한 것입니다