

Alfabet grecki – litery używane w matematyce

Litery małe

α	alfa	β	beta	γ	gamma	δ	delta
ε	epsilon	ζ	zeta	η	eta	θ	teta
ι	jota	κ	kappa	λ	lambda	μ	mi
ν	ni	ξ	ksi	π	pi	ρ	ro
σ	sigma	τ	tau	φ	fi	χ	chi
ψ	psi	ω	omega				

i niektóre litery duże (inne są takie jak łacińskie, np. A, B, E):

Γ	gamma	Δ	delta	Θ	teta
Ξ	ksi	Π	pi	Σ	sigma
Φ	fi	Ψ	psi	Ω	omega

Kilka uwag:

1. Znając alfabet grecki, lepiej rozumiemy wyrażenie „alfa i omega”.
2. Jota jest najmniejszą literą, stąd wyrażenie „co do joty”. Na przykład w balladzie *Pani Twardowska* tytułowy bohater mówi: „a ty najmniejsze rozkazy musisz spełnić co do joty”.
2. Oprócz litery „omega” Grecy mają literę *o* zwaną „omikron”, dokładnie taką, jak łacińskie *o*. Oczywiście „omega” oznacza „o duże”, a „omikron” oznacza „o małe”. W tym kontekście rodzi się pytanie: Co tak naprawdę oznaczają litery O oraz Ω ?

Zadanie 1. Przyporządkuj literom greckim nasze litery, np. $\alpha = a$.

Zadanie 2. Odczytaj poniższe słowa greckie:

a) φιλοσοφία,

b) Πλάτων,

c) Στοιχεία Ευκλείδη

W sprawie punktu c) porównaj na przykład tekst ze strony

<http://www.mlahanas.de/Greeks/Euclid.htm>