

Alfabeto Grego – As letras gregas na Matemática, Física ... e algumas curiosidades!

Pronúncia	Minúscula	Maiúscula	Pronúncia	Minúscula	Maiúscula
alfa	α	A	ni	ν	N
beta	β	B	ksi	ξ	Ξ
gama	γ	Γ	omicron	\circ	O
delta	δ	Δ	pi	π	Π
épsilon	ε	E	rho	ρ	R
dzeta	ζ	Z	sigma	σ	Σ
eta	η	H	tau	τ	T
teta	θ	Θ	upsilon	υ	Y
iota	ι	I	phi	ϕ	Φ
capa	κ	K	khi	χ	X
lamba	λ	Λ	psi	ψ	Ψ
mi	μ	M	ômega	ω	Ω

- O alfabeto grego é composto por 24 letras. Foi desenvolvido por volta do século IX a.C., sendo utilizado até os dias atuais.

- Além de ser a escrita representativa de uma das mais importantes culturas desenvolvidas pela humanidade, é comum o uso das letras gregas na Matemática, Física, Astronomia, fórmulas químicas e físicas, designação de parâmetros de circuitos eletrónicos, etc.

Partindo da análise do Alfabeto Grego, seleciona a opção correta para cada uma das questões seguintes.

1. O termo _____ é a primeira letra do alfabeto grego, enquanto _____ é a última letra.
2. A letra _____ identifica a “proporção áurea” ou “número de ouro” ($\Phi = \frac{1+\sqrt{5}}{2}$) famosa constante utilizada na matemática.
3. A letra maiúscula _____ é usada com frequência na fórmula resolvente ($x = \frac{-b \pm \sqrt{\Delta}}{2a}$).
4. Em Física, a letra _____ é usada para identificar um comprimento de onda ($\lambda = \frac{c}{f}$).
5. O número _____ é uma constante matemática que é razão entre o comprimento de uma _____ e o seu diâmetro, aproximadamente igual a 3,1415.
6. Uma prestigiada marca Suíça de relógios usa como símbolo a letra grega _____.
7. A marca de café mais conhecida dos portugueses é a _____ Cafés.