

Name	Lower	Upper	Written	Equivalent	Common uses
alpha	$\alpha$	$A$	$\alpha$	a	
beta	$\beta$	$B$	$\beta$	b	
gamma	$\gamma$	$\Gamma$	$\gamma$	g	
delta	$\delta$	$\Delta$	$\delta$	d	Small (+ve) number
epsilon	$\epsilon, \varepsilon$	$E$	$\varepsilon$	$\check{e}$	Small (+ve) number
zeta	$\zeta$	$Z$	$\zeta$	z	
eta	$\eta$	$H$	$\eta$	$\bar{e}$	
theta	$\theta, \vartheta$	$\Theta$	$\theta$	th	Angle
iota	$\iota$	$I$	$\iota$	i	
kappa	$\kappa$	$K$	$\kappa$	k	
lambda	$\lambda$	$\Lambda$	$\lambda$	l	Eigenvalue
mu	$\mu$	$M$	$\mu$	m	
nu	$\nu$	$N$	$\nu$	n	
xi	$\xi$	$\Xi$	$\xi$	x	
omicron	$o$	$O$	$o$	$\check{o}$	
pi	$\pi$	$\Pi$	$\pi$	p	Circumference/Diameter
rho	$\rho$	$P$	$\rho$	r	
sigma	$\sigma$	$\Sigma$	$\sigma$	s	Standard deviation
tau	$\tau$	$T$	$\tau$	t	
upsilon	$v$	$\Upsilon$	$\upsilon$	u	
phi	$\phi, \varphi$	$\Phi$	$\phi, \varphi$	ph	Angle
chi	$\chi$	$X$	$\chi$	ch	
psi	$\psi$	$\Psi$	$\psi$	ps	Angle
omega	$\omega$	$\Omega$	$\omega$	$\bar{o}$	Angular velocity

Table 1: The Greek alphabet