

Τριγωνομετρικές συναρτήσεις
Βασικά στοιχεία-Βοηθητικοί πίνακες για να κάνουμε τη γραφική
παράσταση

x	0	$\frac{\pi}{2}$	π	$\frac{3\pi}{2}$	2π
$f(x) = \eta \mu x$ $\max = 1$ $\min = -1$ $T = 2\pi$	0	1	0	-1	0

x	0	$\frac{\pi}{2}$	π	$\frac{3\pi}{2}$	2π
$f(x) = \rho \eta \mu x$ $\max = \rho$ $\min = -\rho$ $T = 2\pi$ $\rho > 0$	0	ρ	0	$-\rho$	0

x	0	$\frac{1}{\omega} \frac{\pi}{2}$	$\frac{1}{\omega} \pi$	$\frac{1}{\omega} \frac{3\pi}{2}$	$\frac{1}{\omega} 2\pi$
$f(x) = \rho \eta \mu \omega x$ $\max = \rho$ $\min = -\rho$ $T = \frac{2\pi}{\omega}$ $\rho > 0$	0	ρ	0	$-\rho$	0

