

TRASFORMATE NOTEVOLI

f(t)	F(s)
$imp(t)$	1
$sca(t)$	$\frac{1}{s}$
$ram(t)$	$\frac{1}{s^2}$
$par(t)$	$\frac{1}{s^3}$
$e^{\alpha t} sca(t)$	$\frac{1}{s - \alpha}$
$te^{\alpha t} sca(t)$	$\frac{1}{(s - \alpha)^2}$
$sen(\omega t) sca(t)$	$\frac{\omega}{s^2 + \omega^2}$
$cos(\omega t) sca(t)$	$\frac{s}{s^2 + \omega^2}$
$t sen(\omega t) sca(t)$	$\frac{2\omega s}{(s^2 + \omega^2)^2}$
$t cos(\omega t) sca(t)$	$\frac{s^2 - \omega^2}{(s^2 + \omega^2)^2}$
$e^{\sigma t} sen(\omega t) sca(t)$	$\frac{\omega}{(s - \sigma)^2 + \omega^2}$
$e^{\sigma t} cos(\omega t) sca(t)$	$\frac{s - \sigma}{(s - \sigma)^2 + \omega^2}$
$te^{\sigma t} sen(\omega t) sca(t)$	$\frac{2\omega(s - \sigma)}{[(s - \sigma)^2 + \omega^2]^2}$
$te^{\sigma t} cos(\omega t) sca(t)$	$\frac{(s - \sigma)^2 - \omega^2}{[(s - \sigma)^2 + \omega^2]^2}$