

1	$\frac{1}{s}$
t^n	$\frac{n!}{s^{n+1}}$
e^{bt}	$\frac{1}{s-b}$
$\sin bt$	$\frac{b}{s^2 + b^2}$
$\cos bt$	$\frac{s}{s^2 + b^2}$
$U(t-b)$	$\frac{e^{-sb}}{s}$
$e^{at} t^n$	$\frac{n!}{(s-a)^{n+1}}$
$e^{at} \sin bt$	$\frac{b}{(s-a)^2 + b^2}$
$e^{at} \cos bt$	$\frac{s-a}{(s-a)^2 + b^2}$
$U(t-a)(t-a)^n$	$\frac{e^{-sa}}{s^{n+1}} n!$
$U(t-a) \sin b(t-a)$	$\frac{e^{-sa} b}{s^n + b^2}$
$U(t-a) \cos b(t-a)$	$\frac{e^{-sa} s}{s^n + b^2}$
$t \sin bt$	$\frac{2sb}{(s^2 + b^2)^2}$
$t \cos bt$	$\frac{s^2 - b^2}{(s^2 + b^2)^2}$
$\frac{\sin bt}{t}$	$\frac{\Pi}{2} - \operatorname{arctg} \frac{s}{b}$
$\cosh bt$	$\frac{s}{s^2 - b^2}$
$\sinh bt$	$\frac{b}{s^2 - b^2}$