

Derivate

k	0
x	1
x^n	nx^{n-1}
$ax + b$	a
a^x	$a^x \log_e a$
$\log_a x$	$\frac{1}{x} \log_a e$
$\log_e x$	$\frac{1}{x}$
e^x	e^x
e^{-x}	$-e^{-x}$
$\log_{10} x$	$\frac{1}{x} \log_{10} e$
$\sin x$	$\cos x$
$\cos x$	$-\sin x$
$\tan x$	$\frac{1}{\cos^2 x} = 1 + \tan^2 x$
$\cot x$	$-\frac{1}{\sin^2 x} = -(1 + \cot^2 x)$
$\arcsin x$	$\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$
$\arccos x$	$-\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$
$\arctan x$	$\frac{1}{1+x^2}$
$\text{arc cot } x$	$-\frac{1}{1+x^2}$