Základní integrály

$f(x)$	$\int f(x)dx$
0	C
1	$x + \mathrm{C}$
x^n	$\frac{x^{n+1}}{n+1} + \mathrm{C}$
e^x	$e^x + \mathrm{C}$
$\frac{1}{x}$	$\ln\lvert x\rvert + \mathrm{C}$
$\frac{1}{ax+b}$	$\frac{1}{a}\ln\lvert ax+b\rvert + C$
a^x	$\frac{a^x}{\ln a} + \mathrm{C}$
sin$x$	–cos$x$ + C
cos$x$	sin$x$ + C
$\frac{1}{\cos^2 x}$	tg$x$ + C
$-\frac{1}{\sin^2 x}$	cotg$x$ + C
$\frac{1}{1+x^2}$	arctg$x$ + C
$\frac{1}{a^2+x^2}$	$\frac{1}{a}arctg\frac{x}{a} + C$
$\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$	arcsin$x$ + C
$-\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$	arccos$x$ + C
$\frac{1}{\sqrt{1\pm x^2}}$	$\ln\left\lvert x+\sqrt{1\pm x^2}\right\rvert + \mathrm{C}$