

## Diferenciální a integrální počet, funkce

Symbol	Název	První použití
$\frac{d}{dx}$	derivace	1684 - Gottfried Wilhelm Leibniz
$\int$	integrál	1650 - Henry Oldenburg použil tento symbol při zpracování <a href="#">Newtonových</a> rukopisů
$f', f'', \dots$	první, druhá, ... derivace funkce	1800 - Joseph Louis Lagrange
$f(x)$	zápis funkce	1734 - Leonhard Euler
$\log x$	logaritmus	1616 - Edward Wight ve tvaru <b>Log</b> (v překladu Johna Napiera, který ale užil jinou zkratku); 1632 - Bonaventura Cavalieri ve tvaru <b>log</b> .
$\sin x$	sinus	1624 - Edmund Gunter
$\cos x$	kosinus	1674 - Jonas Moore ve tvaru <b>Cos</b> ; 1696 - Samuel Jeake ve tvaru <b>cos</b> .
$\operatorname{tg} x$	tangens	první použití $\operatorname{tg} x$ není zjištěno; 1583 - Thomas Fincke poprvé použil tvar $\tan x$ , který se používá se světě častěji.

tab. 5

---

© Encyklopedie Fyziky (<http://fyzika.jreichl.com>); Jaroslav Reichl, Martin Všeticka

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.