

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 Newtonových 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 Log (v překladu Johna Napiera, který ale užil jinou zkratku); 1632 - Bonaventura Cavalieri ve tvaru log .
$\sin x$	sinus	1624 - Edmund Gunter
$\cos x$	kosinus	1674 - Jonas Moore ve tvaru Cos ; 1696 - Samuel Jeake ve tvaru cos .
$\operatorname{tg} x$	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.