

Učitel matematiky

Matematické znaky

Učitel matematiky, Vol. 1 (1993), No. 1, 49–50

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/152172>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1993

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

Matematické znaky

Znak	Význam	Kdo zavedl (první použil v tisku)	Kdy (rok)
+,-	sčítání, odčítání	Windmann	1489
×	násobení	Oughtred	1631
.	násobení	Leibniz	1698
:	dělení	Johnson, Leibniz	1633,1684
=	rovnost	Record	1557
>,<	větší,menší	Harriot	1631
≡	shodnost	Gauss	1801
	rovnoběžnost	Oughtred	1677
⊥	kolmost	Herigone	1634
(,)	závorky	Tartaglis	1550
.	desetinná tečka	Pellos, Rudolf	1492,1525
a^2, a^3	stupeň mocniny	Descartes	1637
$\sqrt{a}, \sqrt[3]{\beta}$	odmocnina	Rudolf	1525
x,y,z	neznámé veličiny	Descartes	1637
a:b=c:d	úměra	Leibniz	1693
∞	nekonečno	Wallis	1655
π	pí	Euler	1736
e	Eulerovo číslo	Euler	1736
i	komplexní jednotka	Euler	1777
n!	n faktoriál	Krempn	1808
\vec{r}	vektor	Cauchy	1853
x	absolutní hodnota	Weierstrass	1841
log	logaritmus	Kepler	1624
sin	sínus	Cavalieri	1632
cos	kosínus	Euler	1748
tg	tangens	Euler	1753
arcsin	arkussínus	Lagrange	1772

Znak	Význam	Kdo zavedl (první použil v tisku)	Kdy (rok)
$f(x)$	funkce	Euler	1734
\lim	limita	Hamilton	1853
Σ	suma	Euler	1755
$\int y dx$	integrál	Leibniz	1675
dx	diferenciál	Leibniz	1675
$\int_a^b f(x) dx$	určitý integrál	Fourier	1819-1822
$\begin{vmatrix} a1,b1 \\ a2,b2 \end{vmatrix}$	determinant	Cayley	1841

