

Aritmetické symboly

| Symbol | Název | První použití |
|-------------------|-------------------|---|
| + , - | plus, mínus | 1489 - Johann Widman, obecně se toto značení ale ještě neujalo. Ještě v roce 1572 používal Rafael Bombelli symboly p a m místo znaků $+$ a $-$. |
| \pm | plus/mínus | 1631 - William Oughtred |
| \times | násobení | 1631 - William Oughtred, v současnosti se používá pro kartézské součiny a v programování. |
| \bullet | násobení | okolo 1700 - Gottfried Wilhelm Leibniz |
| \div | dělení | 1633 - poprvé použito v knize <i>Johnson's Arithmetics</i> ve zlomcích místo zlomkové čáry. Jako symbol dělení jej začal používat v roce 1684 Gottfried Wilhelm Leibniz. |
| — | zlomková čára | okolo 1200 - Arabové. V Evropě jí ve stejné době od Arabů převzal Fibonacci . |
| / | lomeno | 1718 - v rukopisných poznámkách Thomas T. Ledger. V tisku pak v roce 1784 Manuel Antonio Valdes. Lomítko vzniklo patrně ze symbolu $)$ (např. $24)8$), který zavedl v roce 1548 Michael Stifel. |
| , | desetinné zlomky | 1492 - Francesco Pellos |
| x^2, x^3, \dots | exponenty | okolo 1360 - Nicole Oresme zapisoval pomocí exponentů mocniny celých čísel, ale tento zápis se neujal. Do všeobecného užívání je uvedl až René Descartes na konci první poloviny 17. století. |
| $\sqrt{\quad}$ | odmocnina | 1525 - Johann Widmann |
| \prod | součin členů | před polovinou 17. století symbol používal René Descartes. Od roku 1812 jej začal používat Karl Friedrich Gauss - jeho symbol se ujal. |
| \sum | součet členů | 1755 - Leonhard Euler |
| % | procenta | okolo 1425 v Itálii, autor není znám |
| $ $ | absolutní hodnota | 1628 - William Oughtred |
| ! | faktoriál | 1808 - Christian Kramp |

tab. 3

© 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.