

Знак	Значение	Кто ввел	Когда введен
Знаки объектов			
$\infty$	бесконечность	Дж.Валлис	1655
$\pi$	отношение длины окружности к диаметру	У.Джонс Л.Эйлер	1706 1736
$i$	корень квадратный из $-1$	Л.Эйлер	1777
$x, y, z$	неизвестные или переменные величины	Р.Декарт	1637
	вектор	О. Коши	1853
Знаки операций			
+	сложение	немецкие математики	конец XV в.
-	вычитание	немецкие математики	конец XV в.
$\times$	умножение	У.Оутред	1631
$\cdot$	умножение	Г.Лейбниц	1698
:	деление	Г.Лейбниц	1684
$a^2, a^3, \dots, a^n$	степени	Р.Декарт	1637
$\sqrt{\quad}, \sqrt[3]{\quad}$	корни	Х.Рудольф А.Жирар	1525 1629
Log, log	логарифм	И. Кеплер	1624
sin	синус	Б. Кавальери	1632
cos	косинус	Л.Эйлер	1748
tg	тангенс	Л.Эйлер	1753
arcsin	арксинус	Ж.Лагранж	1772
$dx, ddx, d^2x, d^3x$	дифференциал	Г.Лейбниц	1675
$\int ydx$	интеграл	Г.Лейбниц	1675
$\frac{dy}{dx}$	производная	Г.Лейбниц	1675
$\int_a^b f(x) dx$	определенный интеграл	Ж.Фурье	1819–1822
$\Sigma$	сумма	Л.Эйлер	1755
!	факториал	Х. Крамп	1808
$\lim_{x \rightarrow x_0}$	предел	Г.Харди	1908
$\varphi x$	функция	И.Бернулли	1718
$\mathcal{A}(x)$	функция	Л.Эйлер	1734
Знаки отношений			
=	равенство	Р.Рекорд	1557
>	больше	Т.Гарриот	1631
<	меньше	Т.Гарриот	1631
$\equiv$	сравнимость	К.Гаусс	1801
$\parallel$	параллельность	У.Оутред	1677
$\perp$	перпендикулярность	П.Эригон	1634