

SÍMBOLOS MATEMÁTICOS

Símbolo	Descrição
+	Adição
-	Subtração ou diferença
x	Multiplicação ou produto
·	Multiplicação ou produto
*	Multiplicação ou produto
÷	Divisão
:	Divisão
/	Divisão
$\frac{\quad}{\quad}$	Divisão (fração)
=	Igual
≠	Diferente
>	Maior que
<	Menor que
≥	Maior ou igual
≤	Menor ou igual
±	Mais ou menos
≐	aproximadamente
≡	Congruente
~	Semelhante
↔	Se, somente se
⇒	Implica ou se ... então ...
→	de ... para
∝	proporcional
∞	infinito
∈	pertence
∉	não pertence
⊂	Está contido
⊄	Não está contido
⊃	Contém
⊈	Não contém
∪	união
∩	intersecção
∅	Conjunto vazio
{ }	Conjunto vazio
∀	Qualquer que seja ou para todo
ou /	Tal que
∃	Existe
∄	Não existe
∧	ou
∨	e
Σ	Somatório
Π	Produtório
π	número pi (3, 14...)
Φ ou φ	número fi (1, 61...)
e	número de Euler (2,71...)
%	percentual ou porcentual

\$	cifrão
\therefore	portanto ou então
\because	porque
// ou	paralelo
\perp	perpendicular
$^{\circ}$	grau
'	minuto
”	segundo
\sphericalangle	ângulo
$\text{sen } x$	Seno de x
$\text{cos } x$	Cosseno de x
$\text{tg } x$	Tangente de x
$\text{ctg } x$	Cotangente de x
$\text{sec } x$	Secante de x
$\text{csc } x$	Cossecante de x
\sqrt{x}	Raiz quadrada de x
$\sqrt[3]{x}$	Raiz cúbica de x
$\sqrt[n]{x}$	Raiz enésima de x
$\log_b a$	Logaritmo de a na base b
$\log a$	Logaritmo de a na base 10
$\text{LN } x$	Logaritmo natural de x ou logaritmo neperiano de x
$\text{colog}_b a$	Cologaritmo de a na base b
$ x $	Valor absoluto de x ou módulo de x
$\ x\ $	Norma do elemento x de um espaço vetorial
\mathbb{N}	Conjunto dos números naturais
\mathbb{Z}	Conjunto dos números inteiros
\mathbb{Q}	Conjunto dos números racionais
\mathbb{Q}' ou \mathbb{I}	Conjunto dos números irracionais
\mathbb{R}	Conjunto dos números reais
\mathbb{C}	Conjunto dos números complexos ou imaginários
$n!$	n fatorial ou fatorial de n
P_n	Permutação de n
A_n^p	Arranjo de n elementos agrupados de p em p
C_n^p	Combinação de n elementos agrupados de p em p
$\lim_{x \rightarrow p} f(x)$	Limite de uma função $f(x)$, quando x tende a p
Δ	Diferença ou incremento finito
$f'(x)$ ou $\frac{dy}{dx}$	Derivada de uma função
\int	integral
∂	Derivada parcial
∇	gradiente

Parte desse material foi retirado do site <http://www.profcardy.com>.
Outros foram retirados de sites diversos e livros didáticos de matemática.