

Symbol inputs

Greek characters		
α	alpha	<code>\alpha</code>
β	beta	<code>\beta</code>
γ	gamma	<code>\gamma</code>
δ	delta	<code>\delta</code>
Δ	Uppercase Delta	<code>\Delta</code>
ε	epsilon	<code>\varepsilon</code>
θ	theta	<code>\theta</code>
λ	lambda	<code>\lambda</code>
μ	mu	<code>\mu</code>
π	pi	<code>\pi</code>
Π	Uppercase Pi	<code>\Pi</code>
ρ	rho	<code>\rho</code>
σ	sigma	<code>\sigma</code>
Σ	Uppercase Sigma	<code>\Sigma</code>
χ	chi	<code>\chi</code>
ω	omega	<code>\omega</code>

Symbols		
∞	Infinity	<code>\infty</code>
\pm	Plus-minus	<code>\pm</code>
\cup	Union	<code>\cup</code>
\cap	Intersection	<code>\cap</code>
\circ	Composition	<code>\circ</code>
$^\circ$	Degree	<code>^\circ</code>
\sphericalangle	Angle	<code>\sphericalangle</code>
\cdot	Dot	<code>\cdot</code>

Summation		
Σ	Summation	<code>\Sigma</code>
\sum_{\square}^{\square}	Summation with limits	<code>\sum_{\square}^{\square}</code>

Accents		
$\hat{\square}$	Caret hat	<code>\hat{\square}</code>
$\bar{\square}$	Bar	<code>\bar{\square}</code>
$\vec{\square}$	Vector	<code>\vec{\square}</code>
$\dot{\square}$	Dot	<code>\dot{\square}</code>

Integrals		
$\int \square$	Indefinite integral	<code>\int</code>
\int_{\square}^{\square}	Definite integral	<code>\int_{\square}^{\square}</code>
$\Big _{\square}^{\square}$	Evaluation	<code>\Big _{\square}^{\square}</code>

Equivalence		
\neq	Not equal to	<code>\neq</code>
\geq	Greater than or equal to	<code>\geq</code>
\leq	Less than or equal to	<code>\leq</code>
\sim	Approximately	<code>\sim</code>
\approx	About equal to	<code>\approx</code>
\equiv	Equivalent	<code>\equiv</code>

Number sets		
\in	Element of	<code>\in</code>
\mathbb{N}	Natural numbers	<code>\mathbb{N}</code>
\mathbb{Z}	Integers	<code>\mathbb{Z}</code>
\mathbb{Q}	Rational numbers	<code>\mathbb{Q}</code>
\mathbb{R}	Real numbers	<code>\mathbb{R}</code>
\mathbb{C}	Complex numbers	<code>\mathbb{C}</code>

Arrows		
\rightarrow	To	<code>\rightarrow</code>
\Rightarrow	Right arrow	<code>\Rightarrow</code>
\Leftrightarrow	Bi-directional arrow	<code>\Leftrightarrow</code>
\rightrightarrows	Bi-directional harpoons	<code>\rightrightarrows</code>

Functions		
$\sqrt{\square}$	Square root	<code>\sqrt{\square}</code>
$\sqrt[n]{\square}$	nth root	<code>\sqrt[n]{\square}</code>
$\log \square$	Logarithm	<code>\log \square</code>

Isotope		
$\frac{A}{Z}X$	Isotope	<code>\ce{^{\{A\}}_{\{Z\}}X}</code>