

Math commands in T_EX

Math	Command
$2 \cdot 3$	<code>\$\$2\cdot 3\$\$</code>
∞	<code>\$\$\infty\$\$</code>
\leq	<code>\$\$\leq\$\$</code>
\neq	<code>\$\$\neq\$\$</code>
\geq	<code>\$\$\geq\$\$</code>
± 3	<code>\$\$\pm 3\$\$</code>
a_n	<code>\$\$a_n\$\$</code>
x^3	<code>\$\$x^3\$\$</code>
$ x $	<code>\$\$\vert x\vert\$\$</code>
$\sin x$	<code>\$\$\sin x\$\$</code>
Δx	<code>\$\$\Delta x\$\$</code>
ϵ	<code>\$\$\epsilon\$\$</code>
ε	<code>\$\$\varepsilon\$\$</code>
δ	<code>\$\$\delta\$\$</code>
θ	<code>\$\$\theta\$\$</code>
$\lim_{x \rightarrow c} f(x)$	<code>\$\$\lim_{x \rightarrow c} f(x)\$\$</code>
$f'(x)$	<code>\$\$f'(x)\$\$</code>
$\frac{dy}{dx}$	<code>\$\$\{dy \over dx\}\$\$</code>
$\frac{d}{dx} \left[\frac{x}{x+y} \right]$	<code>\$\$\{d \over dx\} \left[\{x \over x+y\} \right]\$\$</code>
\sqrt{x}	<code>\$\$\sqrt{x}\$\$</code>
$\sqrt{x^2 - 3x + 5}$	<code>\$\$\sqrt{x^2-3x+5}\$\$</code>
$\sqrt[3]{x}$	<code>\$\$\sqrt[3]{x}\$\$</code>
$\sqrt[n]{x}$	<code>\$\$\sqrt[n]{x}\$\$</code>
$\left(x^2 + \frac{1}{x}\right)^5$	<code>\$\$\left(x^2 + \{1 \over x\} \right)^5\$\$</code>
$\int \ln x dx$	<code>\$\$\int \ln x dx\$\$</code>
$\int_1^{18} \log_2 dx$	<code>\$\$\int_1^{18} \log_2 dx\$\$</code>
$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{1}{x} dx$	<code>\$\$\sum_{n=0}^{\infty} \{1 \over x\} dx\$\$</code>
$\left. \frac{x^3}{3} \right _{21}^{32}$	<code>\$\$\{x^3 \over 3\} \bigg _{21}^{32}\$\$</code>