

## TEX/Favorites

<code>\textstyle \frac{x}{y}</code>	<code>\frac{x}{y}</code>
<code>\textstyle \sum_x^n</code>	<code>\sum_{x=1}^n</code>
<code>\textstyle \prod_x^n</code>	<code>\prod^{x=1}_n</code>
<code>\textstyle \int_a^b</code>	<code>\int_a^b f(x)\,dx</code>
<code>\textstyle \frac{\partial x}{\partial y}</code>	<code>\frac{\partial x}{\partial y}</code>
<code>\textstyle \sqrt{x}</code>	<code>\sqrt{x}</code>
<code>\textstyle \sqrt[3]{x}</code>	<code>\sqrt[3]{x}</code>
<code>\textstyle f(x)</code>	<code>f(x)</code>
<code>\lim</code>	<code>\lim_{x\to\infty}</code>
***	
<code>\sin</code>	<code>\sin(x)</code>
<code>\cos</code>	<code>\cos(x)</code>
<code>\tan</code>	<code>\tan(x)</code>
<code>\log</code>	<code>\log(x)</code>
<code>\ln</code>	<code>\ln(x)</code>
***	
<code>\le</code>	<code>\le</code>
<code>\ge</code>	<code>\ge</code>
<code>\neq</code>	<code>\neq</code>
<code>\approx</code>	<code>\approx</code>
<code>\equiv</code>	<code>\equiv</code>
<code>\propto</code>	<code>\propto</code>
<code>\infty</code>	<code>\infty</code>
***	
<code>\alpha</code>	<code>\alpha</code>
<code>\beta</code>	<code>\beta</code>
<code>\gamma</code>	<code>\gamma</code>
<code>\delta</code>	<code>\delta</code>
<code>\epsilon</code>	<code>\epsilon</code>
<code>\zeta</code>	<code>\zeta</code>
<code>\eta</code>	<code>\eta</code>
<code>\theta</code>	<code>\theta</code>
<code>\vartheta</code>	<code>\vartheta</code>
<code>\kappa</code>	<code>\kappa</code>
<code>\lambda</code>	<code>\lambda</code>
<code>\mu</code>	<code>\mu</code>
<code>\xi</code>	<code>\xi</code>
<code>\pi</code>	<code>\pi</code>
<code>\rho</code>	<code>\rho</code>
<code>\sigma</code>	<code>\sigma</code>
<code>\tau</code>	<code>\tau</code>
<code>\phi</code>	<code>\phi</code>
<code>\varphi</code>	<code>\varphi</code>
<code>\chi</code>	<code>\chi</code>

## TEX/Favorites

<code>\psi</code>	<code>\\psi</code>
<code>\omega</code>	<code>\\omega</code>
***	
<code>\Rightarrow</code>	<code>\\Rightarrow</code>
<code>\rightarrow</code>	<code>\\rightarrow</code>
<code>\Leftarrow</code>	<code>\\Leftarrow</code>
<code>\leftarrow</code>	<code>\\leftarrow</code>
<code>\Leftrightarrow</code>	<code>\\Leftrightarrow</code>
<code>\vec{x}</code>	<code>\\vec{x}</code>
***	
<code>(x)</code>	<code>\\left(x\\right)</code>
<code>[x]</code>	<code>\\left[x\\right]</code>
<code>\{x\}</code>	<code>\\left\\{x\\right\\}</code>
<code>\textstyle {n \choose k}</code>	<code>{n \\choose k}</code>
***	
<code>\Box</code>	<code>\\Box</code>
<code>\forall</code>	<code>\\forall</code>
<code>\exists</code>	<code>\\exists</code>
<code>\in</code>	<code>\\in</code>
<code>\notin</code>	<code>\\notin</code>
***	
<code>\mbox{Taylor}</code>	$f(x) = \\sum_{k=0}^{\\infty} \\frac{f^{(k)}(a)}{k!} (x - a)^k$
<code>\mbox{Euler}^1</code>	$e^{i \\varphi} := \\cos \\varphi + i \\sin \\varphi$