

Macro layout for Layer Group 1 (Default/Desmos/Excel)

Σ							
sum(	prod(	x	y	z	a	b	c
π	<=	>=	{	}	10^	exp(
pi	<	>	[	]	log(	ln(	Backspace
arcsin(
sin(	(	)	/	*	-	+	Ctrl+A
arccos(	g(x)	mean(	norm(	Home	Up	PgUp	
cos(	f(x)	avg(	abs(	7	8	9	Clear all
arctan(		$\sqrt{\quad}$	#	Left		Right	\pm
tan(	$\wedge(-1)$	sqrt(	%	4	5	6	=
				End	Down	PgDn	To MATLAB
Shift	\wedge	\wedge^2	\wedge^3	1	2	3	layers
		@					
2nd	|	&	,	0	00	.	Enter

Macro layout for Layer Group 2 (Matlab)

Σ				zeros(
sum(	prod(	x	y	z	a	b	c
π	<=	>=	{	}	10.^	exp(
pi	<	>	[	]	log10(	log(	Backspace
asin(
sin(	(	)	./	.*	-	+	Ctrl+A
acos(	g(x)	mean(	norm(	Home	Up	PgUp	
cos(	f(x)	avg(	abs(	7	8	9	Clear all
atan(	inv(	$\sqrt{\quad}$	#	Left		Right	\pm
tan(	).^(-1)	sqrt(	%	4	5	6	=
	\wedge	\wedge^2	\wedge^3	End	Down	PgDn	To Python
Shift	).^	).^2	).^3	1	2	3	layers
		@				dot(
2nd	|	&	,	0	00	.	Enter

Macro layout for Layer Group 3 (Python with Numpy)

Σ				<code>np.zeros(</code>	<code>np.array([</code>		
<code>np.sum(</code>	<code>np.prod(</code>	<code>x</code>	<code>y</code>	<code>z</code>	<code>a</code>	<code>b</code>	<code>c</code>
π	<code><=</code>	<code>>=</code>	<code>{</code>	<code>}</code>	<code>10**</code>	<code>np.exp(</code>	
<code>np.pi</code>	<code><</code>	<code>></code>	<code>[</code>	<code>]</code>	<code>np.log10(</code>	<code>np.log(</code>	Backspace
<code>np.arcsin(</code>							
<code>np.sin(</code>	<code>(</code>	<code>)</code>	<code>/</code>	<code>*</code>	<code>-</code>	<code>+</code>	Ctrl+A
<code>np.arccos(</code>	<code>g(x)</code>		<code>np.linalg.norm(</code>	Home	Up	PgUp	
<code>np.cos(</code>	<code>f(x)</code>	<code>np.mean(</code>	<code>np.abs(</code>	7	8	9	Clear all
<code>np.arctan(</code>		$\sqrt{\quad}$	<code>#</code>	Left		Right	\pm
<code>np.tan(</code>	<code>**(-1)</code>	<code>np.sqrt(</code>	<code>%</code>	4	5	6	=
				End	Down	PgDn	To LaTeX
Shift	<code>**</code>	<code>**2</code>	<code>**3</code>	1	2	3	layers
		<code>@</code>				<code>np.dot(</code>	
2nd	|	<code>&</code>	<code>,</code>	0	00	<code>.</code>	Enter

Macro layout for Layer Group 4 (TeX-based editors)

Σ	Π						
\sum_{\quad}^{\quad}	\prod_{\quad}^{\quad}	<code>x</code>	<code>y</code>	<code>z</code>	<code>a</code>	<code>b</code>	<code>c</code>
π	<code>\le</code>	<code>\ge</code>	<code>{</code>	<code>}</code>	<code>10^{</code>	<code>e^{</code>	
π	<code><</code>	<code>></code>	<code>[</code>	<code>]</code>	<code>\log</code>	<code>\ln</code>	Backspace
<code>\arcsin</code>			<code>\div</code>	<code>\times</code>			
<code>\sin</code>	<code>(</code>	<code>)</code>	<code>\frac{\quad}{\quad}</code>	<code>*</code>	<code>-</code>	<code>+</code>	Ctrl+A
<code>\arccos</code>	<code>g(x)</code>	<code>mean(</code>	<code>norm(</code>	Home	Up	PgUp	
<code>\cos</code>	<code>f(x)</code>	<code>\bar</code>	<code>abs(</code>	7	8	9	Clear all
<code>\arctan</code>	<code>_{-1}</code>	$\sqrt{\quad}$	<code>\sharp</code>	Left		Right	\pm
<code>\tan</code>	<code>^{(-1)}</code>	<code>\sqrt{\quad}</code>	<code>%</code>	4	5	6	=
	<code>_</code>	<code>_2</code>	<code>_3</code>	End	Down	PgDn	To Default
Shift	<code>^</code>	<code>^2</code>	<code>^3</code>	1	2	3	layers
		<code>@</code>				<code>\cdot</code>	
2nd	|	<code>&</code>	<code>,</code>	0	00	<code>.</code>	Enter