

Table 1: Additional AAST<sub>E</sub>X symbols

$\lesssim$	<code>\lesssim, \la</code>	$\gtrsim$	<code>\gtrsim, \ga</code>
$\mu\text{m}$	<code>\micron</code>	$\text{—}$	<code>\sbond</code>
$\text{=}$	<code>\dbond</code>	$\text{≡}$	<code>\tbond</code>
$\odot$	<code>\sun</code>	$\oplus$	<code>\earth</code>
$\bigcirc$	<code>\diameter</code>	$\square$	<code>\sq</code>
$^\circ$	<code>\arcdeg, \degr</code>	$''$	<code>\arcsec</code>
$'$	<code>\arcmin</code>	$\text{h}$	<code>\fh</code>
$\text{d}$	<code>\fd</code>	$\text{s}$	<code>\fs</code>
$\text{m}$	<code>\fm</code>	$!$	<code>\farcm</code>
$\text{.}$	<code>\fdg</code>	$?$	<code>\fp</code>
$\text{''}$	<code>\farcs</code>		
$\frac{1}{2}$	<code>\onehalf</code>	<i>UBVR</i>	<code>\ubvr</code>
$\frac{1}{3}$	<code>\onethird</code>	<i>U–B</i>	<code>\ub</code>
$\frac{2}{3}$	<code>\twothirds</code>	<i>B–V</i>	<code>\bv</code>
$\frac{1}{4}$	<code>\onequarter</code>	<i>V–R</i>	<code>\vr</code>
$\frac{3}{4}$	<code>\threequarters</code>	<i>U–R</i>	<code>\ur</code>

Table 2: Text-mode accents

$\grave{o}$	<code>\'o</code>	$\bar{o}$	<code>\=o</code>	$\circ\bar{o}$	<code>\t{oo}</code>
$\acute{o}$	<code>\'o</code>	$\dot{o}$	<code>\.o</code>	$\text{q}$	<code>\c{o}</code>
$\hat{o}$	<code>\^o</code>	$\ddot{o}$	<code>\u{o}</code>	$\text{q}$	<code>\d{o}</code>
$\ddot{o}$	<code>\"o</code>	$\text{v}\ddot{o}$	<code>\v{o}</code>	$\text{q}$	<code>\b{o}</code>
$\tilde{o}$	<code>\~o</code>	$\text{H}\ddot{o}$	<code>\H{o}</code>		

Table 3: National symbols

$\text{œ}$	<code>\oe</code>	$\text{å}$	<code>\aa</code>	$\text{ł}$	<code>\l</code>
$\text{Œ}$	<code>\OE</code>	$\text{Å}$	<code>\AA</code>	$\text{Ł}$	<code>\L</code>
$\text{æ}$	<code>\ae</code>	$\text{ø}$	<code>\o</code>	$\text{ß}$	<code>\ss</code>
$\text{Æ}$	<code>\AE</code>	$\text{Ø}$	<code>\O</code>		

Table 4: Math-mode accents

$\hat{a}$	<code>\hat{a}</code>	$\dot{a}$	<code>\dot{a}</code>
$\check{a}$	<code>\check{a}</code>	$\ddot{a}$	<code>\ddot{a}</code>
$\tilde{a}$	<code>\tilde{a}</code>	$\breve{a}$	<code>\breve{a}</code>
$\acute{a}$	<code>\acute{a}</code>	$\bar{a}$	<code>\bar{a}</code>
$\grave{a}$	<code>\grave{a}</code>	$\vec{a}$	<code>\vec{a}</code>

Table 5: Greek and Hebrew letters (math mode)

$\alpha$	<code>\alpha</code>	$\nu$	<code>\nu</code>
$\beta$	<code>\beta</code>	$\xi$	<code>\xi</code>
$\gamma$	<code>\gamma</code>	$\omicron$	<code>o</code>
$\delta$	<code>\delta</code>	$\pi$	<code>\pi</code>
$\epsilon$	<code>\epsilon</code>	$\rho$	<code>\rho</code>
$\zeta$	<code>\zeta</code>	$\sigma$	<code>\sigma</code>
$\eta$	<code>\eta</code>	$\tau$	<code>\tau</code>
$\theta$	<code>\theta</code>	$\upsilon$	<code>\upsilon</code>
$\iota$	<code>\iota</code>	$\phi$	<code>\phi</code>
$\kappa$	<code>\kappa</code>	$\chi$	<code>\chi</code>
$\lambda$	<code>\lambda</code>	$\psi$	<code>\psi</code>
$\mu$	<code>\mu</code>	$\omega$	<code>\omega</code>
$F$	<code>\digamma</code>	$\varkappa$	<code>\varkappa</code>
$\varepsilon$	<code>\varepsilon</code>	$\varsigma$	<code>\varsigma</code>
$\vartheta$	<code>\vartheta</code>	$\varphi$	<code>\varphi</code>
$\varrho$	<code>\varrho</code>		
$\Gamma$	<code>\Gamma</code>	$\Sigma$	<code>\Sigma</code>
$\Delta$	<code>\Delta</code>	$\Upsilon$	<code>\Upsilon</code>
$\Theta$	<code>\Theta</code>	$\Phi$	<code>\Phi</code>
$\Lambda$	<code>\Lambda</code>	$\Psi$	<code>\Psi</code>
$\Xi$	<code>\Xi</code>	$\Omega$	<code>\Omega</code>
$\Pi$	<code>\Pi</code>		
$\aleph$	<code>\aleph</code>	$\beth$	<code>\beth</code>
$\gimel$	<code>\gimel</code>	$\daleth$	<code>\daleth</code>

Table 6: Binary operators (math mode)

$\pm$	<code>\pm</code>	$\cap$	<code>\cap</code>
$\mp$	<code>\mp</code>	$\cup$	<code>\cup</code>
$\setminus$	<code>\setminus</code>	$\oplus$	<code>\oplus</code>
$\cdot$	<code>\cdot</code>	$\sqcap$	<code>\sqcap</code>
$\times$	<code>\times</code>	$\sqcup$	<code>\sqcup</code>
$\ast$	<code>\ast</code>	$\triangleleft$	<code>\triangleleft</code>
$\star$	<code>\star</code>	$\triangleright$	<code>\triangleright</code>
$\diamond$	<code>\diamond</code>	$\wr$	<code>\wr</code>
$\circ$	<code>\circ</code>	$\bigcirc$	<code>\bigcirc</code>
$\bullet$	<code>\bullet</code>	$\triangleup$	<code>\triangleup</code>
$\div$	<code>\div</code>	$\nabla$	<code>\nabla</code>
$\triangleleft$	<code>\triangleleft</code>	$\triangleright$	<code>\triangleright</code>
$\vee$	<code>\vee</code>	$\odot$	<code>\odot</code>
$\wedge$	<code>\wedge</code>	$\dagger$	<code>\dagger</code>
$\oplus$	<code>\oplus</code>	$\ddagger$	<code>\ddagger</code>
$\ominus$	<code>\ominus</code>	$\amalg$	<code>\amalg</code>
$\otimes$	<code>\otimes</code>	$\triangleleft$	<code>\triangleleft</code>
$\oslash$	<code>\oslash</code>	$\triangleright$	<code>\triangleright</code>

Table 7: AMS binary operators (math mode)

†	<code>\dotplus</code>	×	<code>\ltimes</code>
∖	<code>\smallsetminus</code>	×	<code>\rtimes</code>
⊔	<code>\Cap, \doublecap</code>	∧	<code>\leftthreetimes</code>
⊔	<code>\Cup, \doublecup</code>	∧	<code>\rightthreetimes</code>
∧	<code>\barwedge</code>	∧	<code>\curlywedge</code>
∨	<code>\veebar</code>	∧	<code>\curlyvee</code>
∧	<code>\doublebarwedge</code>		
⊖	<code>\boxminus</code>	⊖	<code>\circleddash</code>
⊗	<code>\boxtimes</code>	⊗	<code>\circledast</code>
⊙	<code>\boxdot</code>	⊙	<code>\circledcirc</code>
⊕	<code>\boxplus</code>	•	<code>\centerdot</code>
*	<code>\divideontimes</code>	‡	<code>\intercal</code>

Table 10: AMS miscellaneous symbols (math mode)

ℏ	<code>\hbar</code>	∖	<code>\backprime</code>
ℏ	<code>\hslash</code>	∅	<code>\varnothing</code>
△	<code>\vartriangle</code>	▲	<code>\blacktriangle</code>
▽	<code>\triangledown</code>	▼	<code>\blacktriangledown</code>
□	<code>\square</code>	■	<code>\blacksquare</code>
◇	<code>\lozenge</code>	◆	<code>\blacklozenge</code>
Ⓢ	<code>\circledS</code>	★	<code>\bigstar</code>
∠	<code>\angle</code>	∠	<code>\sphericalangle</code>
∠	<code>\measuredangle</code>		
∄	<code>\nexists</code>	℄	<code>\complement</code>
℧	<code>\mho</code>	ø	<code>\eth</code>
‡	<code>\Finv</code>	↗	<code>\diagup</code>
⊃	<code>\Game</code>	↘	<code>\diagdown</code>
℔	<code>\Bbbk</code>	↑	<code>\restriction</code>

Table 8: Miscellaneous symbols

†	<code>\dag</code>	§	<code>\S</code>
©	<code>\copyright</code>	‡	<code>\ddag</code>
¶	<code>\P</code>	£	<code>\pounds</code>
#	<code>\#</code>	\$	<code>\\$</code>
%	<code>\%</code>	&	<code>\&amp;</code>
-	<code>\_</code>	{	<code>\{</code>
}	<code>\}</code>		

Table 9: Miscellaneous symbols (math mode)

ℵ	<code>\aleph</code>	/	<code>\prime</code>
ℏ	<code>\hbar</code>	∅	<code>\emptyset</code>
ι	<code>\imath</code>	∇	<code>\nabla</code>
ℵ	<code>\jmath</code>	√	<code>\surd</code>
ℓ	<code>\ell</code>	⊤	<code>\top</code>
ϕ	<code>\wp</code>	⊥	<code>\bot</code>
ℜ	<code>\Re</code>		<code>\lvert</code>
ℑ	<code>\Im</code>	∠	<code>\angle</code>
∂	<code>\partial</code>	△	<code>\triangle</code>
∞	<code>\infty</code>	∖	<code>\backslash</code>
□	<code>\Box</code>	◇	<code>\Diamond</code>
∀	<code>\forall</code>	#	<code>\sharp</code>
∃	<code>\exists</code>	♣	<code>\clubsuit</code>
¬	<code>\neg</code>	◇	<code>\diamondsuit</code>
♭	<code>\flat</code>	♥	<code>\heartsuit</code>
‡	<code>\natural</code>	♠	<code>\spadesuit</code>
℧	<code>\mho</code>		

Table 11: Arrows (math mode)

←	<code>\leftarrow</code>	←	<code>\longleftarrow</code>
⇐	<code>\Leftarrow</code>	⇐	<code>\Longleftarrow</code>
→	<code>\rightarrow</code>	→	<code>\longrightarrow</code>
⇒	<code>\Rightarrow</code>	⇒	<code>\Longrightarrow</code>
↔	<code>\leftrightarrow</code>	↔	<code>\longleftrightarrow</code>
⇔	<code>\Leftrightarrow</code>	⇔	<code>\Longleftrightarrow</code>
↦	<code>\mapsto</code>	↦	<code>\longmapsto</code>
↵	<code>\hookrightarrow</code>	↵	<code>\hookleftarrow</code>
↶	<code>\leftharpoonup</code>	↷	<code>\rightharpoonup</code>
↷	<code>\leftharpoondown</code>	↶	<code>\rightharpoondown</code>
⇌	<code>\rightleftharpoons</code>	↪	<code>\leadsto</code>
↑	<code>\uparrow</code>	⇕	<code>\Updownarrow</code>
⇑	<code>\Uparrow</code>	↗	<code>\nearrow</code>
↓	<code>\downarrow</code>	↘	<code>\searrow</code>
⇓	<code>\Downarrow</code>	↙	<code>\swarrow</code>
⇩	<code>\updownarrow</code>	↖	<code>\nwarrow</code>

Table 12: AMS arrows (math mode)

$\dashleftarrow$	<code>\dashleftarrow</code>	$\dashrightarrow$	<code>\dashrightarrow</code>
$\leftleftarrows$	<code>\leftleftarrows</code>	$\rightrightarrows$	<code>\rightrightarrows</code>
$\leftrightarrows$	<code>\leftrightarrows</code>	$\rightleftarrows$	<code>\rightleftarrows</code>
$\Lleftarrow$	<code>\Lleftarrow</code>	$\Rrightarrow$	<code>\Rrightarrow</code>
$\twoheadleftarrow$	<code>\twoheadleftarrow</code>	$\twoheadrightarrow$	<code>\twoheadrightarrow</code>
$\leftarrowtail$	<code>\leftarrowtail</code>	$\rightarrowtail$	<code>\rightarrowtail</code>
$\looparrowleft$	<code>\looparrowleft</code>	$\looparrowright$	<code>\looparrowright</code>
$\leftrightharpoons$	<code>\leftrightharpoons</code>	$\rightleftharpoons$	<code>\rightleftharpoons</code>
$\curvearrowleft$	<code>\curvearrowleft</code>	$\curvearrowright$	<code>\curvearrowright</code>
$\circlearrowleft$	<code>\circlearrowleft</code>	$\circlearrowright$	<code>\circlearrowright</code>
$\Lsh$	<code>\Lsh</code>	$\Rsh$	<code>\Rsh</code>
$\upuparrows$	<code>\upuparrows</code>	$\downdownarrows$	<code>\downdownarrows</code>
$\upharpoonleft$	<code>\upharpoonleft</code>	$\upharpoonright$	<code>\upharpoonright</code>
$\downharpoonleft$	<code>\downharpoonleft</code>	$\downharpoonright$	<code>\downharpoonright</code>
$\multimap$	<code>\multimap</code>	$\rightsquigarrow$	<code>\rightsquigarrow</code>
$\leftrightsquigarrow$	<code>\leftrightsquigarrow</code>		
$\nleftarrow$	<code>\nleftarrow</code>	$\nrightarrow$	<code>\nrightarrow</code>
$\nLeftarrow$	<code>\nLeftarrow</code>	$\nRrightarrow$	<code>\nRrightarrow</code>
$\nleftarrowrightarrow$	<code>\nleftarrowrightarrow</code>	$\nLeftarrowrightarrow$	<code>\nLeftarrowrightarrow</code>

Table 14: AMS binary relations (math mode)

$\leq$	<code>\leq</code>	$\geq$	<code>\geq</code>
$\leqslant$	<code>\leqslant</code>	$\geqslant$	<code>\geqslant</code>
$\leqslantless$	<code>\leqslantless</code>	$\leqslantgtr$	<code>\leqslantgtr</code>
$\lesssim$	<code>\lesssim</code>	$\gtrsim$	<code>\gtrsim</code>
$\lessapprox$	<code>\lessapprox</code>	$\gtrapprox$	<code>\gtrapprox</code>
$\approxeq$	<code>\approxeq</code>	$\eqsim$	<code>\eqsim</code>
$\lessdot$	<code>\lessdot</code>	$\gtrdot$	<code>\gtrdot</code>
$\lll, \llless$	<code>\lll, \llless</code>	$\ggg, \gggtr$	<code>\ggg, \gggtr</code>
$\lessgtr$	<code>\lessgtr</code>	$\gtrless$	<code>\gtrless</code>
$\lesseqgtr$	<code>\lesseqgtr</code>	$\gtreqless$	<code>\gtreqless</code>
$\lesseqqgtr$	<code>\lesseqqgtr</code>	$\gtreqqless$	<code>\gtreqqless</code>
$\doteqdot, \Doteq$	<code>\doteqdot, \Doteq</code>	$\eqcirc$	<code>\eqcirc</code>
$\risingdotseq$	<code>\risingdotseq</code>	$\circeq$	<code>\circeq</code>
$\fallingdotseq$	<code>\fallingdotseq</code>	$\triangleq$	<code>\triangleq</code>
$\backsim$	<code>\backsim</code>	$\thicksim$	<code>\thicksim</code>
$\backsimeq$	<code>\backsimeq</code>	$\thickapprox$	<code>\thickapprox</code>
$\subseteqq$	<code>\subseteqq</code>	$\supseteqq$	<code>\supseteqq</code>
$\Subset$	<code>\Subset</code>	$\Supset$	<code>\Supset</code>
$\sqsubset$	<code>\sqsubset</code>	$\sqsupset$	<code>\sqsupset</code>
$\preccurlyeq$	<code>\preccurlyeq</code>	$\succcurlyeq$	<code>\succcurlyeq</code>
$\curlyeqprec$	<code>\curlyeqprec</code>	$\curlyeqsucc$	<code>\curlyeqsucc</code>
$\precsim$	<code>\precsim</code>	$\succsim$	<code>\succsim</code>
$\precapprox$	<code>\precapprox</code>	$\succapprox$	<code>\succapprox</code>
$\vartriangleleft$	<code>\vartriangleleft</code>	$\vartriangleright$	<code>\vartriangleright</code>
$\trianglelefteq$	<code>\trianglelefteq</code>	$\trianglerighteq$	<code>\trianglerighteq</code>
$\vDash$	<code>\vDash</code>	$\Vdash$	<code>\Vdash</code>
$\Vdash$	<code>\Vdash</code>		
$\smallsmile$	<code>\smallsmile</code>	$\shortmid$	<code>\shortmid</code>
$\smallfrown$	<code>\smallfrown</code>	$\shortparallel$	<code>\shortparallel</code>
$\bumpeq$	<code>\bumpeq</code>	$\between$	<code>\between</code>
$\Bumpeq$	<code>\Bumpeq</code>	$\pitchfork$	<code>\pitchfork</code>
$\varpropto$	<code>\varpropto</code>	$\backepsilon$	<code>\backepsilon</code>
$\blacktriangleleft$	<code>\blacktriangleleft</code>	$\blacktriangleright$	<code>\blacktriangleright</code>
$\therefore$	<code>\therefore</code>	$\because$	<code>\because</code>

Table 13: Relations (math mode)

$\leq$	<code>\leq</code>	$\geq$	<code>\geq</code>
$\prec$	<code>\prec</code>	$\succ$	<code>\succ</code>
$\preceq$	<code>\preceq</code>	$\succeq$	<code>\succeq</code>
$\ll$	<code>\ll</code>	$\gg$	<code>\gg</code>
$\subset$	<code>\subset</code>	$\supset$	<code>\supset</code>
$\subseteq$	<code>\subseteq</code>	$\supseteq$	<code>\supseteq</code>
$\sqsubset$	<code>\sqsubset</code>	$\sqsupset$	<code>\sqsupset</code>
$\sqsubseteq$	<code>\sqsubseteq</code>	$\sqsupseteq$	<code>\sqsupseteq</code>
$\in$	<code>\in</code>	$\ni$	<code>\ni</code>
$\vdash$	<code>\vdash</code>	$\dashv$	<code>\dashv</code>
$\smile$	<code>\smile</code>	$\mid$	<code>\mid</code>
$\frown$	<code>\frown</code>	$\parallel$	<code>\parallel</code>
$\neq$	<code>\neq</code>	$\perp$	<code>\perp</code>
$\equiv$	<code>\equiv</code>	$\cong$	<code>\cong</code>
$\sim$	<code>\sim</code>	$\bowtie$	<code>\bowtie</code>
$\simeq$	<code>\simeq</code>	$\propto$	<code>\propto</code>
$\asymp$	<code>\asymp</code>	$\models$	<code>\models</code>
$\approx$	<code>\approx</code>	$\doteq$	<code>\doteq</code>
		$\Join$	<code>\Join</code>

Table 15: AMS negated relations (math mode)

$\nless$	<code>\nless</code>	$\ngtr$	<code>\ngtr</code>
$\nleq$	<code>\nleq</code>	$\ngeq$	<code>\ngeq</code>
$\nleqslant$	<code>\nleqslant</code>	$\ngeqslant$	<code>\ngeqslant</code>
$\nleqq$	<code>\nleqq</code>	$\ngeqq$	<code>\ngeqq</code>
$\lneq$	<code>\lneq</code>	$\gneq$	<code>\gneq</code>
$\lneqq$	<code>\lneqq</code>	$\gneqq$	<code>\gneqq</code>
$\lvertneqq$	<code>\lvertneqq</code>	$\gvertneqq$	<code>\gvertneqq</code>
$\lnsim$	<code>\lnsim</code>	$\gnsim$	<code>\gnsim</code>
$\lnapprox$	<code>\lnapprox</code>	$\gnapprox$	<code>\gnapprox</code>
$\nprec$	<code>\nprec</code>	$\nsucc$	<code>\nsucc</code>
$\npreceq$	<code>\npreceq</code>	$\nsucceq$	<code>\nsucceq</code>
$\nprecneqq$	<code>\nprecneqq</code>	$\succneqq$	<code>\succneqq</code>
$\nprecnsim$	<code>\nprecnsim</code>	$\succnsim$	<code>\succnsim</code>
$\nprecnapprox$	<code>\nprecnapprox</code>	$\succnapprox$	<code>\succnapprox</code>
$\nsim$	<code>\nsim</code>	$\ncong$	<code>\ncong</code>
$\nshortmid$	<code>\nshortmid</code>	$\nshortparallel$	<code>\nshortparallel</code>
$\nmid$	<code>\nmid</code>	$\nparallel$	<code>\nparallel</code>
$\nvdash$	<code>\nvdash</code>	$\nvDash$	<code>\nvDash</code>
$\nVDash$	<code>\nVDash</code>	$\nVDash$	<code>\nVDash</code>
$\ntriangleleft$	<code>\ntriangleleft</code>	$\ntriangleright$	<code>\ntriangleright</code>
$\ntrianglelefteq$	<code>\ntrianglelefteq</code>	$\ntrianglerighteq$	<code>\ntrianglerighteq</code>
$\nsubseteq$	<code>\nsubseteq</code>	$\nsupseteq$	<code>\nsupseteq</code>
$\nsubseteqq$	<code>\nsubseteqq</code>	$\nsupseteqq$	<code>\nsupseteqq</code>
$\subsetneq$	<code>\subsetneq</code>	$\supsetneq$	<code>\supsetneq</code>
$\varsubsetneq$	<code>\varsubsetneq</code>	$\varsupsetneq$	<code>\varsupsetneq</code>
$\subsetneqq$	<code>\subsetneqq</code>	$\supsetneqq$	<code>\supsetneqq</code>
$\varsubsetneqq$	<code>\varsubsetneqq</code>	$\varsupsetneqq$	<code>\varsupsetneqq</code>

Table 17: Delimiters (math mode)

$($	<code>(</code>	$)$	<code>)</code>
$[$	<code>[</code>	$]$	<code>]</code>
$\{$	<code>\{</code>	$\}$	<code>\}</code>
$\lfloor$	<code>\lfloor</code>	$\rfloor$	<code>\rfloor</code>
$\lceil$	<code>\lceil</code>	$\rceil$	<code>\rceil</code>
$\langle$	<code>\langle</code>	$\rangle$	<code>\rangle</code>
$/$	<code>/</code>	$\backslash$	<code>\backslash</code>
$\uparrow$	<code>\uparrow</code>	$\Uparrow$	<code>\Uparrow</code>
$\downarrow$	<code>\downarrow</code>	$\Downarrow$	<code>\Downarrow</code>
$\updownarrow$	<code>\updownarrow</code>	$\Updownarrow$	<code>\Updownarrow</code>
$\ulcorner$	<code>\ulcorner</code>	$\urcorner$	<code>\urcorner</code>
$\llcorner$	<code>\llcorner</code>	$\lrcorner$	<code>\lrcorner</code>

Table 16: Variable-sized symbols (math mode)

$\sum$	<code>\sum</code>	$\bigcap$	<code>\bigcap</code>
$\prod$	<code>\prod</code>	$\bigcup$	<code>\bigcup</code>
$\coprod$	<code>\coprod</code>	$\bigsqcup$	<code>\bigsqcup</code>
$\int$	<code>\int</code>	$\bigvee$	<code>\bigvee</code>
$\oint$	<code>\oint</code>	$\bigwedge$	<code>\bigwedge</code>
$\odot$	<code>\odot</code>	$\bigotimes$	<code>\bigotimes</code>
$\oplus$	<code>\oplus</code>	$\bigoplus$	<code>\bigoplus</code>

Table 18: Function names (math mode)

<code>\arccos</code>	<code>\csc</code>	<code>\ker</code>	<code>\min</code>
<code>\arcsin</code>	<code>\deg</code>	<code>\lg</code>	<code>\Pr</code>
<code>\arctan</code>	<code>\det</code>	<code>\lim</code>	<code>\sec</code>
<code>\arg</code>	<code>\dim</code>	<code>\liminf</code>	<code>\sin</code>
<code>\cos</code>	<code>\exp</code>	<code>\limsup</code>	<code>\sinh</code>
<code>\cosh</code>	<code>\gcd</code>	<code>\ln</code>	<code>\sup</code>
<code>\cot</code>	<code>\hom</code>	<code>\log</code>	<code>\tan</code>
<code>\coth</code>	<code>\inf</code>	<code>\max</code>	<code>\tanh</code>