

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

Table 1: Greek Letters

$\pm$	<code>\pm</code>	$\cap$	<code>\cap</code>	$\diamond$	<code>\diamond</code>	$\oplus$	<code>\oplus</code>
$\mp$	<code>\mp</code>	$\cup$	<code>\cup</code>	$\bigtriangleup$	<code>\bigtriangleup</code>	$\ominus$	<code>\ominus</code>
$\times$	<code>\times</code>	$\uplus$	<code>\uplus</code>	$\bigtriangledown$	<code>\bigtriangledown</code>	$\otimes$	<code>\otimes</code>
$\div$	<code>\div</code>	$\sqcap$	<code>\sqcap</code>	$\triangleleft$	<code>\triangleleft</code>	$\oslash$	<code>\oslash</code>
$*$	<code>\ast</code>	$\sqcup$	<code>\sqcup</code>	$\triangleright$	<code>\triangleright</code>	$\odot$	<code>\odot</code>
$\star$	<code>\star</code>	$\vee$	<code>\vee</code>	$\triangleleft$	<code>\lhd*</code>	$\bigcirc$	<code>\bigcirc</code>
$\circ$	<code>\circ</code>	$\wedge$	<code>\wedge</code>	$\triangleright$	<code>\rhd*</code>	$\dagger$	<code>\dagger</code>
$\bullet$	<code>\bullet</code>	$\setminus$	<code>\setminus</code>	$\triangleleft$	<code>\unlhd*</code>	$\ddagger$	<code>\ddagger</code>
$\cdot$	<code>\cdot</code>	$\wr$	<code>\wr</code>	$\triangleleft$	<code>\unrhd*</code>	$\amalg$	<code>\amalg</code>
$+$	<code>+</code>	$-$	<code>-</code>				

\* Not predefined in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>. Use one of the packages latexsym, amsfonts or amssymb.

Table 2: Binary Operation Symbols

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

\* Not predefined in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>. Use one of the packages latexsym, amsfonts or amssymb.

Table 3: Relation Symbols

$,$	<code>,</code>	$;$	<code>;</code>	$:$	<code>\colon</code>	$\cdot$	<code>\ldotp</code>	$\cdot$	<code>\cdot</code>
-----	----------------	-----	----------------	-----	---------------------	---------	---------------------	---------	--------------------

Table 4: Punctuation Symbols

$\leftarrow$	<code>\leftarrow</code>	$\longleftarrow$	<code>\longleftarrow</code>	$\uparrow$	<code>\uparrow</code>
$\Leftarrow$	<code>\Leftarrow</code>	$\Longleftarrow$	<code>\Longleftarrow</code>	$\Uparrow$	<code>\Uparrow</code>
$\rightarrow$	<code>\rightarrow</code>	$\longrightarrow$	<code>\longrightarrow</code>	$\downarrow$	<code>\downarrow</code>
$\Rightarrow$	<code>\Rightarrow</code>	$\Longrightarrow$	<code>\Longrightarrow</code>	$\Downarrow$	<code>\Downarrow</code>
$\leftrightarrow$	<code>\leftrightarrow</code>	$\longleftrightarrow$	<code>\longleftrightarrow</code>	$\Updownarrow$	<code>\Updownarrow</code>
$\Leftrightarrow$	<code>\Leftrightarrow</code>	$\Longleftrightarrow$	<code>\Longleftrightarrow</code>	$\Updownarrow$	<code>\Updownarrow</code>
$\mapsto$	<code>\mapsto</code>	$\longmapsto$	<code>\longmapsto</code>	$\nearrow$	<code>\nearrow</code>
$\hookrightarrow$	<code>\hookrightarrow</code>	$\hookrightarrow$	<code>\hookrightarrow</code>	$\searrow$	<code>\searrow</code>
$\leftharpoonup$	<code>\leftharpoonup</code>	$\rightharpoonup$	<code>\rightharpoonup</code>	$\swarrow$	<code>\swarrow</code>
$\leftharpoondown$	<code>\leftharpoondown</code>	$\rightharpoondown$	<code>\rightharpoondown</code>	$\nwarrow$	<code>\nwarrow</code>
$\rightleftharpoons$	<code>\rightleftharpoons</code>	$\leadsto$	<code>\leadsto*</code>		

\* Not predefined in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>. Use one of the packages latexsym, amsfonts or amssymb.

Table 5: Arrow Symbols

$\dots$	<code>\ldots</code>	$\cdots$	<code>\cdots</code>	$\vdots$	<code>\vdots</code>	$\ddots$	<code>\ddots</code>
$\aleph$	<code>\aleph</code>	$\prime$	<code>\prime</code>	$\forall$	<code>\forall</code>	$\infty$	<code>\infty</code>
$\hbar$	<code>\hbar</code>	$\emptyset$	<code>\emptyset</code>	$\exists$	<code>\exists</code>	$\square$	<code>\Box*</code>
$\imath$	<code>\imath</code>	$\nabla$	<code>\nabla</code>	$\neg$	<code>\neg</code>	$\diamond$	<code>\Diamond*</code>
$\jmath$	<code>\jmath</code>	$\surd$	<code>\surd</code>	$\flat$	<code>\flat</code>	$\triangle$	<code>\triangle</code>
$\ell$	<code>\ell</code>	$\top$	<code>\top</code>	$\natural$	<code>\natural</code>	$\clubsuit$	<code>\clubsuit</code>
$\wp$	<code>\wp</code>	$\perp$	<code>\perp</code>	$\sharp$	<code>\sharp</code>	$\diamondsuit$	<code>\diamondsuit</code>
$\Re$	<code>\Re</code>	$\parallel$	<code>\parallel</code>	$\backslash$	<code>\backslash</code>	$\heartsuit$	<code>\heartsuit</code>
$\Im$	<code>\Im</code>	$\angle$	<code>\angle</code>	$\partial$	<code>\partial</code>	$\spadesuit$	<code>\spadesuit</code>
$\mho$	<code>\mho*</code>	$\cdot$	<code>\cdot</code>	$ $	<code> </code>		

\* Not predefined in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>. Use one of the packages latexsym, amsfonts or amssymb.

Table 6: Miscellaneous Symbols

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

Table 7: Variable-sized Symbols

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

Table 8: Log-like Symbols

$($	<code>(</code>	$)$	<code>)</code>	$\uparrow$	<code>\uparrow</code>	$\Uparrow$	<code>\Uparrow</code>
$[$	<code>[</code>	$]$	<code>]</code>	$\downarrow$	<code>\downarrow</code>	$\Downarrow$	<code>\Downarrow</code>
$\{$	<code>\{</code>	$\}$	<code>\}</code>	$\updownarrow$	<code>\updownarrow</code>	$\Updownarrow$	<code>\Updownarrow</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>
$ $	<code> </code>	$\parallel$	<code>\parallel</code>				

Table 9: Delimiters

$\left\{ \right.$	<code>\rmoustache</code>	$\int$	<code>\lmoustache</code>	$\left. \right\}$	<code>\rgroup</code>	$\left( \right.$	<code>\lgroup</code>
$ $	<code>\arrowvert</code>	$\ $	<code>\Arrowvert</code>	$ $	<code>\bracevert</code>		

Table 10: Large Delimiters

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

Table 11: Math mode accents

$\widetilde{abc}$	<code>\widetilde{abc}</code>	$\widehat{abc}$	<code>\widehat{abc}</code>
$\overleftarrow{abc}$	<code>\overleftarrow{abc}</code>	$\overrightarrow{abc}$	<code>\overrightarrow{abc}</code>
$\overline{abc}$	<code>\overline{abc}</code>	$\underline{abc}$	<code>\underline{abc}</code>
$\overbrace{abc}$	<code>\overbrace{abc}</code>	$\underbrace{abc}$	<code>\underbrace{abc}</code>
$\sqrt{abc}$	<code>\sqrt{abc}</code>	$\sqrt[n]{abc}$	<code>\sqrt[n]{abc}</code>
$f'$	<code>f'</code>	$\frac{abc}{xyz}$	<code>\frac{abc}{xyz}</code>

Table 12: Some other constructions

$\ulcorner$	<code>\ulcorner</code>	$\urcorner$	<code>\urcorner</code>	$\llcorner$	<code>\llcorner</code>	$\lrcorner$	<code>\lrcorner</code>
-------------	------------------------	-------------	------------------------	-------------	------------------------	-------------	------------------------

Table 13: AMS Delimiters

$\dashrightarrow$	<code>\dashrightarrow</code>	$\dashleftarrow$	<code>\dashleftarrow</code>	$\Lleftarrow$	<code>\Lleftarrow</code>	$\Lrightarrow$	<code>\Lrightarrow</code>
$\Lleftarrow$	<code>\Lleftarrow</code>	$\twoheadleftarrow$	<code>\twoheadleftarrow</code>	$\leftarrowtail$	<code>\leftarrowtail</code>	$\looparrowleft$	<code>\looparrowleft</code>
$\leftrightharpoons$	<code>\leftrightharpoons</code>	$\curvearrowleft$	<code>\curvearrowleft</code>	$\circlearrowleft$	<code>\circlearrowleft</code>	$\Lsh$	<code>\Lsh</code>
$\upuparrows$	<code>\upuparrows</code>	$\upharpoonleft$	<code>\upharpoonleft</code>	$\downharpoonleft$	<code>\downharpoonleft</code>	$\multimap$	<code>\multimap</code>
$\leftrightsquigarrow$	<code>\leftrightsquigarrow</code>	$\rightrightarrows$	<code>\rightrightarrows</code>	$\rightleftarrows$	<code>\rightleftarrows</code>	$\rightrightarrows$	<code>\rightrightarrows</code>
$\rightleftarrows$	<code>\rightleftarrows</code>	$\twoheadrightarrow$	<code>\twoheadrightarrow</code>	$\rightarrowtail$	<code>\rightarrowtail</code>	$\looparrowright$	<code>\looparrowright</code>
$\rightleftharpoons$	<code>\rightleftharpoons</code>	$\curvearrowright$	<code>\curvearrowright</code>	$\circlearrowright$	<code>\circlearrowright</code>	$\Rsh$	<code>\Rsh</code>
$\downdownarrows$	<code>\downdownarrows</code>	$\upharpoonright$	<code>\upharpoonright</code>	$\downharpoonright$	<code>\downharpoonright</code>	$\rightsquigarrow$	<code>\rightsquigarrow</code>

Table 14: AMS Arrows

$\nleftarrow$	<code>\nleftarrow</code>	$\nrightarrow$	<code>\nrightarrow</code>	$\nLeftarrow$	<code>\nLeftarrow</code>	$\nRightarrow$	<code>\nRightarrow</code>
$\nleftrightarrow$	<code>\nleftrightarrow</code>	$\nLeftrightarrow$	<code>\nLeftrightarrow</code>				

Table 15: AMS Negated Arrows

$\digamma$	<code>\digamma</code>	$\varkappa$	<code>\varkappa</code>
------------	-----------------------	-------------	------------------------

Table 16: AMS Greek

$\beth$	<code>\beth</code>	$\daleth$	<code>\daleth</code>	$\gimel$	<code>\gimel</code>
---------	--------------------	-----------	----------------------	----------	---------------------

Table 17: AMS Hebrew

$\hbar$	<code>\hbar</code>	$\hbar$	<code>\hslash</code>	$\Delta$	<code>\vartriangle</code>	$\nabla$	<code>\triangledown</code>
$\square$	<code>\square</code>	$\diamond$	<code>\lozenge</code>	$\textcircled{S}$	<code>\circledS</code>	$\sphericalangle$	<code>\angle</code>
$\sphericalangle$	<code>\measuredangle</code>	$\nexists$	<code>\nexists</code>	$\mho$	<code>\mho</code>	$\Finv$	<code>\Finv</code>
$\mathcal{D}$	<code>\Game</code>	$\mathbb{k}$	<code>\Bbbk</code>	$\backprime$	<code>\backprime</code>	$\varnothing$	<code>\varnothing</code>
$\blacktriangle$	<code>\blacktriangle</code>	$\blacktriangledown$	<code>\blacktriangledown</code>	$\blacksquare$	<code>\blacksquare</code>	$\blacklozenge$	<code>\blacklozenge</code>
$\star$	<code>\bigstar</code>	$\sphericalangle$	<code>\sphericalangle</code>	$\complement$	<code>\complement</code>	$\eth$	<code>\eth</code>
$\diagup$	<code>\diagup</code>	$\diagdown$	<code>\diagdown</code>				

Table 18: AMS Miscellaneous

$\dot{+}$	<code>\dotplus</code>	$\smallsetminus$	<code>\smallsetminus</code>	$\cap$	<code>\Cap</code>	$\cup$	<code>\Cup</code>
$\bar{\wedge}$	<code>\barwedge</code>	$\veebar$	<code>\veebar</code>	$\bar{\wedge}$	<code>\doublebarwedge</code>	$\boxminus$	<code>\boxminus</code>
$\boxtimes$	<code>\boxtimes</code>	$\boxdot$	<code>\boxdot</code>	$\boxplus$	<code>\boxplus</code>	$\div$	<code>\divideontimes</code>
$\ltimes$	<code>\ltimes</code>	$\rtimes$	<code>\rtimes</code>	$\leftthreetimes$	<code>\leftthreetimes</code>	$\rightthreetimes$	<code>\rightthreetimes</code>
$\curlywedge$	<code>\curlywedge</code>	$\curlyvee$	<code>\curlyvee</code>	$\ominus$	<code>\circleddash</code>	$\circledast$	<code>\circledast</code>
$\circledcirc$	<code>\circledcirc</code>	$\cdot$	<code>\centerdot</code>	$\intercal$	<code>\intercal</code>		

Table 19: AMS Binary Operators

$\leqq$	<code>\leqq</code>	$\leqslant$	<code>\leqslant</code>	$\leqslantless$	<code>\leqslantless</code>	$\lessim$	<code>\lessim</code>
$\lessapprox$	<code>\lessapprox</code>	$\approx$	<code>\approx</code>	$\lessdot$	<code>\lessdot</code>	$\lll$	<code>\lll</code>
$\lessgtr$	<code>\lessgtr</code>	$\lesseqgtr$	<code>\lesseqgtr</code>	$\lesseqqgtr$	<code>\lesseqqgtr</code>	$\doteqdot$	<code>\doteqdot</code>
$\risingdotseq$	<code>\risingdotseq</code>	$\fallingdotseq$	<code>\fallingdotseq</code>	$\backsim$	<code>\backsim</code>	$\backsimeq$	<code>\backsimeq</code>
$\subseteq$	<code>\subseteq</code>	$\subset$	<code>\subset</code>	$\sqsubset$	<code>\sqsubset</code>	$\preccurlyeq$	<code>\preccurlyeq</code>
$\curlyeqprec$	<code>\curlyeqprec</code>	$\prec$	<code>\prec</code>	$\preccurlyeq$	<code>\preccurlyeq</code>	$\vartriangleleft$	<code>\vartriangleleft</code>
$\triangleleft$	<code>\triangleleft</code>	$\vDash$	<code>\vDash</code>	$\Vdash$	<code>\Vdash</code>	$\smallsmile$	<code>\smallsmile</code>
$\smallfrown$	<code>\smallfrown</code>	$\bumpeq$	<code>\bumpeq</code>	$\Bumpeq$	<code>\Bumpeq</code>	$\geqq$	<code>\geqq</code>
$\geqslant$	<code>\geqslant</code>	$\eqslantgtr$	<code>\eqslantgtr</code>	$\gtrsim$	<code>\gtrsim</code>	$\gtrapprox$	<code>\gtrapprox</code>
$\gtrdot$	<code>\gtrdot</code>	$\ggg$	<code>\ggg</code>	$\gtrless$	<code>\gtrless</code>	$\gtreqless$	<code>\gtreqless</code>
$\gtreqqless$	<code>\gtreqqless</code>	$\eqcirc$	<code>\eqcirc</code>	$\circeq$	<code>\circeq</code>	$\triangleq$	<code>\triangleq</code>
$\thicksim$	<code>\thicksim</code>	$\thickapprox$	<code>\thickapprox</code>	$\supseteq$	<code>\supseteq</code>	$\Supset$	<code>\Supset</code>
$\sqsupset$	<code>\sqsupset</code>	$\succcurlyeq$	<code>\succcurlyeq</code>	$\curlyeqsucc$	<code>\curlyeqsucc</code>	$\succsim$	<code>\succsim</code>
$\succapprox$	<code>\succapprox</code>	$\vartriangleright$	<code>\vartriangleright</code>	$\trianglerighteq$	<code>\trianglerighteq</code>	$\Vdash$	<code>\Vdash</code>
$\shortmid$	<code>\shortmid</code>	$\parallel$	<code>\parallel</code>	$\between$	<code>\between</code>	$\pitchfork$	<code>\pitchfork</code>
$\varpropto$	<code>\varpropto</code>	$\blacktriangleleft$	<code>\blacktriangleleft</code>	$\therefore$	<code>\therefore</code>	$\backepsilon$	<code>\backepsilon</code>
$\blacktriangleright$	<code>\blacktriangleright</code>	$\because$	<code>\because</code>				

Table 20: AMS Binary Relations

$\nless$	<code>\nless</code>	$\nleq$	<code>\nleq</code>	$\nleqslant$	<code>\nleqslant</code>	$\nleqq$	<code>\nleqq</code>
$\lneq$	<code>\lneq</code>	$\lneqq$	<code>\lneqq</code>	$\lvertneqq$	<code>\lvertneqq</code>	$\lnsim$	<code>\lnsim</code>
$\lnapprox$	<code>\lnapprox</code>	$\nprec$	<code>\nprec</code>	$\npreceq$	<code>\npreceq</code>	$\precnsim$	<code>\precnsim</code>
$\precnapprox$	<code>\precnapprox</code>	$\nsim$	<code>\nsim</code>	$\nshortmid$	<code>\nshortmid</code>	$\nmid$	<code>\nmid</code>
$\nvdash$	<code>\nvdash</code>	$\nvDash$	<code>\nvDash</code>	$\ntriangleleft$	<code>\ntriangleleft</code>	$\ntrianglelefteq$	<code>\ntrianglelefteq</code>
$\nsubseteq$	<code>\nsubseteq</code>	$\subsetneq$	<code>\subsetneq</code>	$\varsubsetneq$	<code>\varsubsetneq</code>	$\subsetneqq$	<code>\subsetneqq</code>
$\varsubsetneqq$	<code>\varsubsetneqq</code>	$\ngtr$	<code>\ngtr</code>	$\ngeq$	<code>\ngeq</code>	$\ngeqslant$	<code>\ngeqslant</code>
$\ngeqq$	<code>\ngeqq</code>	$\gneq$	<code>\gneq</code>	$\gneqq$	<code>\gneqq</code>	$\gvertneqq$	<code>\gvertneqq</code>
$\gnsim$	<code>\gnsim</code>	$\gnapprox$	<code>\gnapprox</code>	$\nsucc$	<code>\nsucc</code>	$\nsucceq$	<code>\nsucceq</code>
$\nsucceq$	<code>\nsucceq</code>	$\succnsim$	<code>\succnsim</code>	$\succapprox$	<code>\succapprox</code>	$\ncong$	<code>\ncong</code>
$\nshortparallel$	<code>\nshortparallel</code>	$\nparallel$	<code>\nparallel</code>	$\nvDash$	<code>\nvDash</code>	$\nVDash$	<code>\nVDash</code>
$\ntriangleright$	<code>\ntriangleright</code>	$\ntrianglerighteq$	<code>\ntrianglerighteq</code>	$\nsupseteq$	<code>\nsupseteq</code>	$\nsupseteqq$	<code>\nsupseteqq</code>
$\nsupsetneq$	<code>\nsupsetneq</code>	$\varnsupsetneq$	<code>\varnsupsetneq</code>	$\supsetneqq$	<code>\supsetneqq</code>	$\varsupsetneqq$	<code>\varsupsetneqq</code>

Table 21: AMS Negated Binary Relations

$\{$	<code>\Lbag</code>	$\}$	<code>\Rbag</code>	$\{$	<code>\lbag</code>	$\}$	<code>\rbag</code>
$\lceil$	<code>\llceil</code>	$\rceil$	<code>\rrceil</code>	$\lfloor$	<code>\llfloor</code>	$\rfloor$	<code>\rrfloor</code>
$\llbracket$	<code>\llbracket</code>	$\rrbracket$	<code>\rrbracket</code>				

Table 22: stmaryrd Delimiters

$\Leftrightarrow$	<code>\Longmapsfrom</code>	$\Rrightarrow$	<code>\Longmapsto</code>	$\Leftarrow$	<code>\Mapsfrom</code>	$\Rightarrow$	<code>\Mapsto</code>
$\nearrow$	<code>\nnearrow</code>	$\nwarrow$	<code>\nnwarrow</code>	$\searrow$	<code>\ssearrow</code>	$\swarrow$	<code>\sswarrow</code>
$\downarrow$	<code>\shortdownarrow</code>	$\uparrow$	<code>\shortuparrow</code>	$\leftarrow$	<code>\shortleftarrow</code>	$\rightarrow$	<code>\shortrightarrow</code>
$\longleftarrow$	<code>\longmapsfrom</code>	$\mapsto$	<code>\mapsfrom</code>	$\triangleleft$	<code>\leftarrowtriangle</code>	$\triangleright$	<code>\rightarrowtriangle</code>
$\lightning$	<code>\lightning</code>	$\rrparenthesis$	<code>\rrparenthesis</code>	$\Leftrightarrow$	<code>\leftrightharweq</code>	$\Leftrightarrow$	<code>\leftrightharweqtriangle</code>

Table 23: stmaryrd Arrows

$\not\rightarrow$	<code>\Arrownot</code>	$\not\mapsto$	<code>\Mapsfromchar</code>	$\not\mapsto$	<code>\Mapstochar</code>
$\not\rightarrow$	<code>\arrownot</code>	$\not\mapsto$	<code>\mapsfromchar</code>		

Table 24: stmaryrd Extension Characters

$\Uparrow$	<code>\Ydown</code>	$\Leftarrow$	<code>\Yleft</code>	$\rightarrow$	<code>\Yright</code>	$\Uparrow$	<code>\Yup</code>
$\Phi$	<code>\baro</code>	$\parallel$	<code>\bbslash</code>	$\&$	<code>\binampersand</code>	$\wp$	<code>\bindnasrepma</code>
$\boxplus$	<code>\boxast</code>	$\boxplus$	<code>\boxbar</code>	$\boxplus$	<code>\boxbox</code>	$\boxplus$	<code>\boxbslash</code>
$\boxplus$	<code>\boxcircle</code>	$\boxplus$	<code>\boxdot</code>	$\boxplus$	<code>\boxempty</code>	$\boxplus$	<code>\boxslash</code>
$\curlyvee$	<code>\curlyveedownarrow</code>	$\curlyvee$	<code>\curlyveeuparrow</code>	$\curlywedge$	<code>\curlywedgedownarrow</code>	$\curlywedge$	<code>\curlywedgeuparrow</code>
$\backslash$	<code>\fatbslash</code>	$\textcircled{;}$	<code>\fatsemi</code>	$\textcircled{/}$	<code>\fatslash</code>	$\textcircled{  }$	<code>\interleave</code>
$\triangleleft$	<code>\leftslice</code>	$\textcircled{M}$	<code>\merge</code>	$\ominus$	<code>\minuso</code>	$\textcircled{\pm}$	<code>\moo</code>
$\oplus$	<code>\nplus</code>	$\textcircled{O}$	<code>\obar</code>	$\square$	<code>\oblong</code>	$\textcircled{O}$	<code>\obslash</code>
$\otimes$	<code>\ogreaterthan</code>	$\textcircled{O}$	<code>\olessthan</code>	$\textcircled{V}$	<code>\ovee</code>	$\textcircled{O}$	<code>\owedge</code>
$\triangleright$	<code>\rightslice</code>	$\textcircled{/}$	<code>\sslash</code>	$\textcircled{  }$	<code>\talloblong</code>	$\textcircled{O}$	<code>\varbigcirc</code>
$\Uparrow$	<code>\varcurlyvee</code>	$\textcircled{\wedge}$	<code>\varcurlywedge</code>	$\textcircled{\otimes}$	<code>\varoast</code>	$\textcircled{O}$	<code>\varobar</code>
$\textcircled{O}$	<code>\varobslash</code>	$\textcircled{\odot}$	<code>\varocircle</code>	$\textcircled{\odot}$	<code>\varodot</code>	$\textcircled{\otimes}$	<code>\varogreaterthan</code>
$\textcircled{\otimes}$	<code>\varolessthan</code>	$\textcircled{\ominus}$	<code>\varominus</code>	$\textcircled{\oplus}$	<code>\varoplus</code>	$\textcircled{\otimes}$	<code>\varoslash</code>
$\textcircled{\otimes}$	<code>\varotimes</code>	$\textcircled{\otimes}$	<code>\varovee</code>	$\textcircled{\otimes}$	<code>\varowedge</code>	$\textcircled{X}$	<code>\vartimes</code>

Table 25: stmaryrd Binary Operators

$\square$	<code>\bigbox</code>	$\Uparrow$	<code>\bigcurlyvee</code>	$\textcircled{\wedge}$	<code>\bigcurlywedge</code>
$\textcircled{  }$	<code>\biginterleave</code>	$\textcircled{\oplus}$	<code>\bignplus</code>	$\textcircled{  }$	<code>\bigparallel</code>
$\square$	<code>\bigsqcap</code>	$\textcircled{\nabla}$	<code>\bigtriangledown</code>	$\textcircled{\Delta}$	<code>\bigtriangleup</code>

Table 26: stmaryrd Large Binary Operators

$\in$	<code>\inplus</code>	$\ni$	<code>\niplus</code>	$\subseteq$	<code>\subsetplus</code>	$\subseteq$	<code>\subsetpluseq</code>
$\ni$	<code>\supsetplus</code>	$\ni$	<code>\supsetpluseq</code>	$\triangleleft$	<code>\trianglelefteqslant</code>	$\triangleright$	<code>\trianglerighteqslant</code>

Table 27: stmaryrd Binary Relations

$\ntriangleleft$	<code>\ntrianglelefteqslant</code>	$\ntriangleright$	<code>\ntrianglerighteqslant</code>
------------------	------------------------------------	-------------------	-------------------------------------

Table 28: stmaryrd Negated Binary Relations

		Required package
$ABCdef$	<code>\mathrm{ABCdef}</code>	
$ABCdef$	<code>\mathit{ABCdef}</code>	
$ABCdef$	<code>\mathnormal{ABCdef}</code>	
$\mathcal{ABC}$	<code>\mathcal{ABC}</code>	
$\mathcal{ABC}$	<code>\mathcal{ABC}</code>	euscript with option: <code>mathcal</code>
$\mathscr{ABC}$	<code>\mathscr{ABC}</code>	euscript with option: <code>mathcr</code>
$\mathfrak{ABCdef}$	<code>\mathfrak{ABCdef}</code>	eufrak
$\mathbb{ABC}$	<code>\mathbb{ABC}</code>	amfonts or amssymb

Table 29: Math Alphabets