```
arity
                        macro:->\protect \arity
\arity
                        macro:->\protect \var
\var
              Vars
                        macro:->\protect \fun
\fun
              Funs
              Pos
                        macro:->\protect \pos
\pos
\posT
              t-Pos
                        macro:->\protect \posT
              \mathcal{P}os^{\mathcal{F}}
                        macro:->\protect \posS
\posS
\fvar
              Fvars
                        macro:->\protect \fvar
                        macro:->\protect \bvar
\bvar
              Bvars
\domain
              dom
                        macro:->\protect \domain
                        macro:->\protect \range
\range
              rng
                        macro:->\protect \image
\image
              img
\irred
              irred
                        macro:->\protect \irred
\mgu
              mgu
                        macro:->\protect \mgu
                        macro:->\protect \sel
\sel
               sel
                        macro:->\protect \head
\head
              head
              tail
                        macro:->\protect \tail
\tail
             length
                        macro:->\protect \length
\length
\UNIF
            unifiable
                        macro:->\protect \UNIF
\INST
            instance
                        macro:->\protect \INST
          generalization
                        macro:->\protect \GNRL
\GNRL
                        macro:->\protect \VRNT
\VRNT
             variant
\PSTR
                        macro:->\protect \PSTR
              pstr
```

Table 1: Math Operators

\hfill {\myem The quick brown fox jumps over the lazy dog.}

The quick brown fox jumps over the lazy dog.

Symbols with single argument

```
\disjointunion
                   Ù
                        \long macro:->\mathop {\dot \cup }
\lbic
                        \long macro:->\leftrightarrow
\limp
                        \long macro:->\rightarrow
                   \rightarrow
\succG
                        \long macro:->\mathrel \succ _{\!gr}
                  \succ_{ar}
                        \long macro:->\mathrel \succ _{\!\ell }
\succL
                  \succ_{\ell}
\succC
                        \long macro:->\mathrel \succ _{\!cl}
                  \succ_{cl}
\false
                  false
                        \long macro:->\mathsf {false}
                        \long macro:->\mathsf {true}
\true
                  true
\ma
                        \long macro:->\mathsf {a}
                   а
\mpp
                   р
                        \long macro:->\mathsf {p}
                        \long macro:->\mathsf {q}
\mpq
                   q
\mpred
                        \long macro:->\mathsf {p}
                   р
                        \long macro:->\mathsf {s}
\msucc
                   S
\mzero
                        \long macro:->\mathsf {z}
                   Z
\mbox{mA}
                   Α
                        \long macro:->\mathsf {A}
\mEQ
                   \approx
                        \long macro:->\approx
\mNE
                        \long macro:->\not \approx
                   \approx
\mkf
                   f
                        \long macro:->\mathfrak {f}
                        \long macro:->\mathfrak {g}
\mkg
                   \mathfrak{g}
\mkr
                   r
                        \long macro:->\mathfrak {r}
\mks
                        \long macro:->\mathfrak {s}
\mkt
                   ť.
                        \long macro:->\mathfrak {t}
\encsep
                        \long macro:->\cdot
\pthsep
                        \long macro:->.
                        \long macro:->\mathcal {A}
\mcA
                   \mathcal{A}
                        \long macro:->\mathpzc {a}
\mca
```

Table 2: Symbols

Table 3: Unary symbols