

=	ίσον, είναι ίσο με
$\equiv$	είναι εκ ταυτότητος ίσο
$\neq$	άνισο, δεν είναι ίσο
+	και. συν
-	πλην, μείον
$\times$	επί
$\div$	διά
$\approx$	κατά προσέγγιση ίσο με μεγαλύτερο
>	μεγαλύτερο από
<	μικρότερο από
$\geq$	μεγαλύτερο από ή ίσο με
$\leq$	μικρότερο από ή ίσο
$\sqrt{x}$	ρίζα του x
$\sqrt[n]{x}$	n-οστή ρίζα του x
$ x $	απόλυτη τιμή του x , όταν $x \in \mathbf{R}$ μέτρο
$ z $	του μιγαδικού αριθμού z δεκαδικός
λογ	λογάριθμος, με βάση 10
$\log_a$	λογάριθμος με βάση a
ln	φυσικός ή νεπέρειος λογάριθμος, με βάση e
e	2,718 ..., ή βάση των φυσικών λογαρίθμων

i	$\sqrt{-1}$ ή φανταστική μονάδα
∞	άπειρο
Σ	σύμβολο αθροίσεως
n !	n παραγοντικό. Π.χ. 4! = 1 · 2 · 3 · 4
'	πρώτο λεπτό της μοίρας
"	δεύτερο λεπτό της μοίρας
0	μοίρα
$\wedge$	γωνία
Δ	τρίγωνο
	παράλληλο, είναι παράλληλο με
$\widehat{AB}$	τόξο AB
$\overline{AB}$	μέτρο του ευθύγραμμου τμήματος AB ,
$\overrightarrow{AB}$	διάνυσμα AB
π	3,1415...
ημ	ημίτονο
συν	συνημίτονο
εφ	εφαπτομένη
σφ	συνεφαπτομένη
τοξημ	τόξο ημίτονου
τοξσυν	τόξο συνημίτονου
τοξεφ	τόξο εφαπτομένης
τοξσφ	τόξο συνεφαπτομένης
τεμ	τέμνουσα

$\sigma\tau\epsilon\mu$	συντέμνουσα
$\sinh$	υπερβολικό ημίτονο
$\cosh$	υπερβολικό συνημίτονο
$\tanh$	υπερβολική εφαπτομένη
$\coth$	υπερβολική συνεφαπτομένη
$\sinh^{-1}$	τόξο υπερβολικού ημίτονου
$\cosh^{-1}$	τόξο υπερβολικού συνημίτονου
$\tanh^{-1}$	τόξο υπερβολικής εφαπτομένης
$\coth^{-1}$	τόξο υπερβολικής συνεφαπτομένης
ϵ	ανήκει
$\notin$	δέν ανήκει
$\forall \chi \in N$	για κάθε χ τό οποίο ανήκει στο σύνολο N
$\chi : \chi \in N \}$ $\chi \chi \in N \}$	στοιχεία χ , τέτοια, ώστε να ανήκουν στο σύνολο N
$\exists$	υπάρχει (τουλάχιστον) ένα
$\nexists$	δέν υπάρχει
$\subseteq$	υποσύνολο
$\subset$	γνήσιο υποσύνολο
$\cap$	τομή
$\cup$	Ενωση
$\mathbf{A} \Delta \mathbf{B}$	συμμετρική διαφορά
$\mathbf{A} \times \mathbf{B}$	καρτεσιανό γινόμενο
$\mathbf{A} \mathbf{B}$	διαφορά συνόλων
$f(x)$ ή $\varphi(\chi)$	f του χ , ή φ του χ , συνάρτηση τής ανεξάρτητης μεταβλητής χ $f(x)$ ή $\varphi(\chi)$
$f'(\chi)$ ή $\varphi'(\chi)$	f' του χ ή φ' του χ , πρώτη παράγωγος της $f(x)$ ή της $\varphi(\chi)$
y'	πρώτη παράγωγος της $f(x)$ [$y = f(x)$]
δf	διαφορά δύο τιμών τής συνάρτησης f
d	τό σύμβολο τής ολικής παραγώγισης
∂	τό σύμβολο τής μερικής παραγώγισης
$\frac{dy}{dx}$	dy προς dx (διαφορικό πηλίκο), πρώτη παράγωγος του y ως προς χ

$\lim$	όριο
$\int$	σύμβολο ολοκλήρωσεως
$\int (f(x)) dx$	αόριστο ολοκλήρωμα της συνάρτησης $f(x)$
$\int_a^b f(x) dx$	ορισμένο ολοκλήρωμα της συνάρτησης $f(x)$ από a ως b [στό διάστημα (a, b)]
$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$	τετραγωνικός πίνακας 2×2 , δηλ. σε δύο γραμμές και δύο στήλες
$\Rightarrow$	άν, τότε (συνεπαγωγή)
$\rightarrow$	τείνει προς,
$\Leftrightarrow$	όταν, και μόνον όταν (ισοδυναμία)
$\wedge$	καί (σύζευξη), $a \wedge b$
$\vee$	(διάζευξη), $a \vee b$