.

Lettere dell'alfabeto greco.

Maiuscola	Minuscola	Come si legge
Α	α	alpha
Β	β	beta
Γ	γ	gamma
Δ	δ	delta
Ε	ε	epsilon
Ζ	ζ	zeta
Η	η	eta
Θ	θ	theta
Ι	ι	iota
Κ	κ	kappa
Λ	λ	lambda
Μ	μ	mi
Ν	ν	ni
Ξ	ξ	xi
Ο	ο	omicron
Π	π	pi
Ρ	ρ	rho
Σ	σ	sigma
Τ	τ	tau
Υ	υ	ipsilon
Φ	φ	phi
Χ	χ	chi
Ψ	ψ	psi
Ω	ω	omega

Simboli utilizzati.

Simbolo	Come si legge .	Esempio di scrittura
$\in$	... appartiene a ...	$x \in A$
$\notin$	... non appartiene a ...	$x \notin B$
$\subset$	... è sottoinsieme ...	$A \subset B$
$\supset$	... contiene ...	$B \supset A$
$=$	... è uguale a ...	$A = B$
$\neq$	... è diverso da ...	$A \neq B$
$\cap$	intersezione di ... e ...	$A \cap B$
$\cup$	unione di ... e ...	$A \cup B$
$\setminus$	differenza di ... e ...	$A \setminus B$
$\cong$	circa	$3{,}7 \cong 4$
{ }	insieme vuoto	$x \notin \emptyset$
$\emptyset$	insieme vuoto	$x \notin \emptyset$
$\wedge$	... e ... contemporaneamente	$x \in A \wedge x \in B$
$\vee$	... o ...oppure (l'uno o l'altro!)	$x \in A \vee x \in B$
$\leq$	... è minore o uguale a ...	$1 \leq 2$
$\geq$	... è maggiore o uguale a ...	$2 \geq 1$
$<$	... è minore di ...	$1 < 2$
$>$	... è maggiore di ...	$2 > 1$
$2 \leq x < 4$	x è compreso tra 2 e 3 !	$\{2; 3;\}$
$x \in [2; 4[$	x è compreso tra 2 e 3 !	$\{2; 3;\}$
$2 \leq x \leq 4$	x è compreso tra 2 e 4 !	$\{2; 3; 4\}$
$x \in [2; 4]$	x è compreso tra 2 e 4!	$\{2; 3; 4\}$
∞	infinito	$8;9;10; \cdots\cdots \infty$
$\Rightarrow$	... implica ...	$P \Rightarrow Q$
$\Leftrightarrow$	... è equivalente a ...	$P \Leftrightarrow Q$
$\forall$	per ogni ...	$\forall x \in A$
$\exists$	esiste almeno un ...	$\exists x \in B$