

Tabella dei simboli

Simboli comuni

=	uguale
≠	diverso
<	minore
>	maggiore
≤	minore o uguale
≥	maggiore o uguale
≈	valore approssimato (leggi <i>circa uguale a</i>)
<i>m.c.d.</i>	minimo comune denominatore
<i>M.C.D.</i>	massimo comune divisore
<i>m.c.m.</i>	minimo comune multiplo
%	percentuale
\bar{x}	media aritmetica
$p(E)$	probabilità di un evento E
∧	simbolo di congiunzione (leggi <i>e</i>)
∨	simbolo di disgiunzione (leggi <i>o</i>)

Simboli insiemistici

∈	simbolo di appartenenza (<i>non appartiene</i> si indica con il simbolo ∉)
∅	insieme vuoto
∪	simbolo di unione tra insiemi
∩	simbolo di intersezione tra insiemi
⊂	simbolo di inclusione tra insiemi (il primo è un sottoinsieme proprio del secondo)
⊆	simbolo di inclusione tra insiemi (il primo è un sottoinsieme proprio o improprio del secondo)
$\mathcal{C}_B A$	insieme complementare di A rispetto all'insieme B
$\mathcal{P}(A)$	insieme delle parti di A
×	prodotto cartesiano tra insiemi
∀	quantificatore universale (leggi <i>per ogni</i>)
\mathcal{R}	è in relazione con
$\not\mathcal{R}$	non è in relazione con
$A \xrightarrow{f} B$	oppure $f : A \rightarrow B$ funzione da A verso B
f^{-1}	funzione inversa di f

Simboli numerici

N	insieme dei numeri naturali:	N_0 insieme dei numeri naturali privato dello zero
Z	insieme dei numeri interi:	Z_0 insieme dei numeri interi privato dello zero Z^+ insieme dei numeri interi positivi Z^- insieme dei numeri interi negativi
Q	insieme dei numeri razionali:	Q_a insieme dei numeri razionali assoluti Q_0 insieme dei numeri razionali privato dello zero Q^+ insieme dei numeri razionali positivi Q^- insieme dei numeri razionali negativi
I	insieme dei numeri irrazionali:	I^+ insieme dei numeri irrazionali positivi I^- insieme dei numeri irrazionali negativi
R	insieme dei numeri reali:	R_0 insieme dei numeri reali privato dello zero R^+ insieme dei numeri reali positivi R^- insieme dei numeri reali negativi



Altezza:	è il segmento di perpendicolare condotto da un vertice sul lato opposto
Angolo:	è ciascuna delle due parti in cui il piano viene diviso da due semirette con l'origine in comune
Area:	è la misura della superficie occupata da una figura piana
Assioma:	è un'affermazione vera per evidenza immediata che non viene dimostrata
Asse:	è la retta perpendicolare ad un lato passante per il punto medio
Baricentro:	è il punto d'incontro delle mediane
Bisettrice:	è la semiretta che divide l'angolo in due parti congruenti
Cerchio:	è la parte di piano costituita dalla circonferenza e dai punti ad essa interna
Circocentro:	è il punto d'incontro degli assi
Circonferenza:	è l'insieme di tutti e soli i punti di un piano equidistanti da un punto fisso detto centro
Commensurabili:	sono due grandezze omogenee che hanno per rapporto un numero naturale o razionale
Congruenza:	è una particolare relazione geometrica che mantiene inalterata la lunghezza dei segmenti e l'ampiezza degli angoli, ma cambia la posizione delle figure nel piano
Equivalenza:	relazione che si può stabilire tra due o più figure piane, anche di forma diversa, che occupano la stessa parte di piano
Figura piana:	è un insieme di punti appartenenti allo stesso piano
Geometria:	è la disciplina che studia alcune proprietà dei corpi; in particolare: la forma, le dimensioni, l'estensione, lo spazio occupato e gli spostamenti a cui è sottoposto
Grandezze omogenee:	sono grandezze della stessa natura
Incentro:	è il punto d'incontro delle bisettrici
Incommensurabile:	sono due grandezze omogenee che hanno per rapporto un numero irrazionale
Isoperimetrici:	poligoni che hanno lo stesso perimetro
Mediana:	di un triangolo è il segmento che unisce un vertice con il punto medio del lato opposto
Misura:	di una grandezza è il valore che indica quante volte l'unità di misura è contenuta nella grandezza stessa
Ortocentro:	è il punto d'incontro delle altezze
Parallelismo:	tra due rette quando le rette sono complanari e non hanno alcun punto in comune
Parallelogrammo:	è un quadrilatero che ha i lati opposti paralleli
Perpendicolarità:	tra due rette quando le rette sono incidenti e formano quattro angoli retti
Peso specifico:	è il peso di una sostanza per unità di volume
Poligono:	è la parte di piano finita delimitata da una spezzata semplice chiusa
Poligono inscritto:	in una circonferenza è un poligono con tutti i suoi vertici sulla circonferenza
Poligono circoscritto:	ad una circonferenza è un poligono con tutti i suoi lati tangenti alla circonferenza
Poligono regolare:	è un poligono avente tutti gli angoli e i lati congruenti
Quadrato:	è un parallelogrammo che ha i lati congruenti e tutti gli angoli retti
Retta:	è una linea che contiene infiniti punti disposti secondo una stessa direzione
 Rettangolo:	è un parallelogrammo che ha quattro angoli retti
Rombo:	è un parallelogrammo con i quattro lati congruenti
Segmento:	è la parte di retta compresa tra due suoi punti
Semiretta:	è ciascuna delle due parti, infinite, in cui una retta è divisa da un suo punto
Spezzata:	è un insieme di segmenti a due a due consecutivi
Teorema:	è un'affermazione che si basa su affermazioni precedenti e può essere ricavata come conseguenza da esse
Trapezio:	è un quadrilatero che ha due lati opposti paralleli
Triangolo:	è un poligono di tre lati e tre angoli