

Wörterbuch Italienisch-Deutsch

Mathematische Fachbegriffe

Alphabetisch geordnet, mit Formulierungsbeispielen

A

adiacente	anliegend
affermare	behaupten
affermare con certezza	mit Sicherheit behaupten
allineati	auf einer Geradenliegend
angolo	Winkel
angolo acuto	spitzer Winkel
angolo ottuso	stumpfer Winkel
angolo retto	rechter Winkel
arbitrario	willkürlich, beliebig, zufällig
arco	Bogen
area	Fläche
asse	Mittesenkrechte, Achse
asse baricentrica	Schwerlinie

B

baricentro	Schwerpunkt
base	Grundlinie, Basis
un trapezio di base a	ein Trapez mit Grundlinie a
bisettrice	Winkelhalbierende

C

calotta sferica	Kugelhaube
cinquina	fünf Zahlen
circonferenza	Kreis (umfang)
tracciare la circonferenza di raggio r	den Kreis mit Radius r ziehen
circonferenza circoscritta	Umkreis
circonferenza iscritta	Inkreis
comune	gemeinsam
considerare	berücksichtigen, vorsehen, in Betracht ziehen
si consideri una circonferenza di raggio r	betrachte einen Kreis mit Umfang r
coefficiente	Koeffizient
polinomio a coefficienti (interi)	Polynome mit (ganzzahligen) Koeffizienten
consecutivo	aufeinanderfolgend
termini consecutivi della sequenza	aufeinanderfolgende Folgenglieder
coppia di numeri	Zahlenpaar
le coppie ordinate (x,y)	die geordneten Zahlenpaare (x,y)
cono	Kegel
cono retto	gerader Kegel

cono obliquo
forma conica
crescente
in ordine crescente

schiefer Kegel
kegelförmig cubo Würfel
wachsend, zunehmend
mit zunehmenden (Zahlen) Werten

D

dado	Würfel, Spielwürfel
decagono	Zehneck
diametro	Durchmesser
disgiunto	getrennt, unvereinbar
dispari	ungerade
disporre	anordnen, ausbreiten
si disponga su una scacchiera	man ordne auf einem Schachbrett an
distinto	verschieden
divisore	Teiler
dodecaedro	Dodekaeder

E

entrambi	beide
equidistante	entfernungsgleich
equilatero	gleichseitig
esagono	Sechseck

F

forma conica	kegelförmig
frazione	Bruch, Teil (eines Ganzen)

G

grado (di un polinomio)	Grad eines Polynoms
-------------------------	---------------------

I

insieme	Menge
l'insieme comprende	die Menge enthält, besteht aus
intersecare	schneiden
intersezione	Schnitt(menge)
ipotesi	Annahme, Hypothese
si consideri per ipotesi che...	man nehme an, dass...
isocaedro	Isokaeder
isoscele	gleichschenkelig
un trapezio isoscele	ein gleichschenkliges Trapez

L

lato	Seite
i lati uscenti dal punto A	vom Punkt A ausgehende Seiten

M

massimo comune divisore (MCD)	größter gemeinsamer Teiler
massimo fattore comune mfc(a,b)	größter gemeinsamer Teiler
minimo comune multiplo mcm(a,b)	kleinstes gemeinsames Vielfaches
multiplo	Vielfaches
un numero multiplo di tre	ein Vielfaches von drei

N		
Numero	Zahl, Anzahl	
numeri consecutivi	aufeinanderfolgende Zahlen	
numeri distinti	verschiedene, nicht gleiche Zahlen	
numero intero (relativo)	ganze Zahl	
numero naturale	natürliche Zahl	
numero primo	Primzahl	
numero reale	Reelle Zahl	

O		
orizzontale	waagrecht	
ortogonale	senkrecht, orthogonal	
ottaedro	Oktaeder	
ottagono	Achteck	

P		
parallelepipedo	Quader oder (selten) schiefer Quader	
pari	gerade	
pentagono	Fünfeck	
perimetro	Umfang	
Quanti metri misura il perimetro?	Wieviel m beträgt der Umfang?	
perpendicolare	senkrecht	
piano	Ebene	
un piano ortogonale alla retta	eine zu einer Geraden senkrechte Ebene	
un piano obliquo/inclinato	eine schiefe Ebene	
poliedro	Polyeder, Vielflächner	
poligono (regolare)	(regelmäßiges) Vieleck	
polinomio	Polynom	
polinomio a coefficienti (interi)	Polynome mit (ganzzahligen) Koeffizienten	
potenza	Potenz, Hochzahl	
probabilità	Wahrscheinlichkeit	
punto	Punkt	
i punti A e B giacciono su...	die Punkte A und B liegen auf...	
punto medio	Mittelpunkt	

Q		
quaterna	vier Zahlen	

R		
radice	Wurzel, Lösung	
le radici di un'equazione	die Lösungen einer Gleichung	
la radice di tre	die Wurzel aus drei	
raggio	Radius	
rapporto	Verhältnis	
quanto vale il rapporto fra...	wie groß ist das Verhältnis von...	
reciproco	Kehrwert	
relazione	Beziehung	
verificare la relazione	die Beziehung beweisen	

retta	Gerade
tracciare una retta	eine Gerade ziehen
le rette AB e CD risultano parallele	die Geraden AB und CD seien parallel
rettangolo	Rechteck
rispettivamente	entsprechend, beziehungsweise i punteggi di
A. e B. sono rispettivamente 3, 2	

S		
segmento	Strecke, Segment	
senso antiorario	Gegenuhrzeigersinn	
senso orario	Uhrzeigersinn	
serie	Reihe	
serie armonica	harmonische Reihe	
serie aritmetica	arithmetische Reihe	
serie geometrica	geometrische Reihe	
sequenza	Folge	
termini consecutivi della sequenza	aufeinanderfolgende Folgenglieder	
sfera	Kugel	
sghembo	windschief	
simile	ähnlich	
si considerino due triangoli simili	man betrachte zwei ähnliche Dreiecke	
soddisfare	erfüllen	
quanti numeri soddisfano la regola	wieviele Nummern erfüllen das Gesetzspigolo	
Kante		
successione	Folge	

T		
termine	Ausdruck, Glied einer Folge	
terna	drei Zahlen	
tetraedro	Tetraeder	
triangolo	Dreieck	
triangolo acutangolo	spitzwinkliges Dreieck	
triangolo equilatero	gleichseitiges Dreieck	
triangolo isoscele	gleichschenkliges Dreieck	
triangolo ottusangolo	stumpfwinkliges Dreieck	
triangolo retto	rechtwinkliges Dreieck	
Triangolo scaleno	ungleichseitiges Dreieck	

U		
uguale	gleich	

V		
valore	Wert	
determinare il valore di...	den Wert von ... bestimmen	
valore assoluto	Betrag, absoluter Wert	
verificare	nachweisen, überprüfen, beweisen	
verificare una relazione tra...	eine Beziehung zwischen ... nachweisen	
vertice	Eckpunkt	