

ALCUNI TERMINI MATEMATICI IN INGLESE

(e alcuni termini spesso presenti in discorsi matematici)

odd and even numbers = **numeri dispari (odd) e pari (even)**

[se si hanno difficoltà, guardare il numero di lettere...]

to add = **sommare**

digit = **cifra**

prime = **primo (numero primo)**

first = **primo (il primo degli ordinali)**

whole numbers = **numeri interi**

power = **potenza**

finitely many = **in numero finito**

half, one third = **metà, un terzo**

right angle, right triangle = **angolo retto, triangolo rettangolo**

rectangle = **rettangolo**

left and right = **sinistra e destra**

straight line, straight angle = **linea retta, angolo piatto**

ray = **semiretta**

radius = **raggio**

side = **lato**

size = **dimensione / grandezza**

leg = **lato di un triangolo che non sia la base o l'ipotenusa**

surface = **superficie**

plane, space = **piano, spazio**

flat = **[iper] piano (?)**

locus of points = **luogo dei punti**

length, weight = **lunghezza, peso**

mean = **media**

collinear points = **punti collineari**

bisector, perpendicular bisector = **bisettrice, bisettrice**

perpendicolare (→ asse di un segmento)

centroid = **centroide o baricentro**

to lie = **giacere su**

midpoint = **punto medio**

clockwise = **senso orario**

rule, law = **regola, legge**

dilation = **omotetia**

path = **cammino**

slope = **pendenza / coeff. angolare**

dot product = **prodotto scalare**

cross product = **prodotto vettoriale**

square, squared = **quadrato, elevato al quadrato**

root, square root = **radice, radice quadrata**

to raise to = **elevare a**

the expansion of $(a+b)^n$ = **sviluppo di...**

to expand = **sviluppare / svolgere i calcoli**

side (of an equation) = **membro (di un'equazione)**

hint = **consiglio (in un esercizio)**

degree = **grado (di polinomio, matrice, angolo, latitudine)**

grade = **grado (di temperatura, pendenza, inclinazione, qualità, meta,...)**

whole = **intero (in matematica)**

integer = **intero (in informatica)**

integral = **integrale**

set, subset = **insieme, sottoinsieme**

to belong = **appartenere**

empty set = **insieme vuoto**

bounded set = **insieme limitato**

upper bound, lower bound = **estremo superiore, estr. inferiore**

pair = **coppia**

map = **mappa / mappatura**

coset = **classe laterale (?)**

ring, field = **anello, campo**

kernel = **nucleo**

one-to-one (function) = **(funzione) iniettiva**

onto (function) = **(funzione) suriettiva**

eigenvector, eigenvalue = **autovettore, autovalore**

neighbourhood = **intorno / vicinato**

arrow = **freccia**

array = **vettore (in informatica)**

statement = **affermazione**

assertion = **affermazione, condizione**

to state / to assert = **affermare**

to hold = **reggere / valere (di un'affermazione)**

proof = **dimostrazione**

to prove = **dimostrare, provare**

hypothesis, assumption = **ipotesi**

to assume = **supporre**

let x be ... = **sia x ... (in un'ipotesi)**

[let è un ausiliario che sta per "lasciamo che", "supponiamo che"]

if ... then = **se... allora**

iff [if and only if] = **sse [se e solo se]**

since = **poiché**

therefore = **quindi (in un'implicazione)**

hence / thus = **quindi / perciò (in un normale discorso)**

that is = **ovvero**

of course = **ovviamente**

for all = **per ogni**

less than, more than = **minore di, maggiore di**

least common multiple = **minimo comune multiplo**

almost = **quasi**

weak, strong = **debole, forte (anche di affermazioni)**