

# Budownictwo polsko-angielskie. Cz.2: Matematyka

Autor: Administrator  
21.03.2010.

Przyszedł czas na drugą część Budownictwa polsko-angielskiego. Prawdę mówiąc ta część powinna być pierwsza, nie można w końcu mówić o budownictwie nie stosując języka matematyki. Na wstępie zachęcamy wszystkich czytelników do przysyłania nam propozycji jaki temat do tłumaczenia powinien być następnym. Konstrukcje, mechanika budowli, fizyka, drogi? Wszystko zależy od Was. Miłej nauki.

## Działania matematyczne i funkcje - calculations and functions

addition - dodawanie

algebra - algebra

average - średnia

axis - oś (x axis- oś x, y axis- oś y itd.)

to cube - brać to potęgi trzeciej

decimal place - miejsce po przecinku (to two decimal places - do dwóch miejsc po przecinku)

denominator - mianownik

derivative - pochodna

derivative function - pochodna funkcji

difference - różnica

division - dzielenie

equal sign - znak równości

equation - równanie

factor - dzielnik

factorial - silnia

figure - cyfra

fraction - ułamek (decimal fraction - ułamek dziesiętny)

function - funkcja

graph - wykres

infinity - nieskończoność

integral - całka

multiplication - mnożenie

multiplication table - tabliczka mnożenia

number - liczba

- cardinal number - liczebnik główny
- even number - liczba parzysta
- irrational number - liczba niewymierna
- negative number - liczba ujemna
- odd number - liczba nieparzysta
- ordinal number - liczebnik porządkowy
- prime number - liczba pierwsza
- rational number - liczba wymierna
- whole number - liczba całkowita

numerator - licznik

percent - procent

problem - zadanie

power - potęga (to power - potęgować)

product - iloczyn

progression - ciąg

quotient - iloraz

result - wynik

root - pierwiastek

set - zbiór

solution - rozwiązanie

square - kwadrat, druga potęga

squared - podniesiony do drugiej potęgi

substraction - odejmowanie

sum - suma

times - razy, pomnożone przez

the square root - pierwiastek kwadratowy

Geometry and trigonometry - geometria i trygonometria

angle - kąt

- acute angle - kąt ostry
- obtuse angle - kąt rozwarty
- right angle - kąt prosty

circle - okrąg

circumference - obwód

cosine - cosinus

cotangent - cotangens

cube - sześcian  
cylinder - walec  
diameter - średnica  
equilateral - równoboczny  
flat - płaski

formula - wzór (the formula for the surface area of a sphere - wzór na powierzchnię kuli)

line - linia  
- curved line - krzywa  
- straight line - linia prosta

parallel - równoległy  
prism - graniastosłup  
pyramid - ostrosłup  
Pythagorean / Pythagoras' theorem - twierdzenie Pitagorasa  
radius - promień  
rectangle - prostokąt  
rhombus - romb  
sine - sinus  
solid - bryła  
sphere - kula  
tangent - tangens  
trapezium br./ trapezoid am. - trapez

triangle - trójkąt  
- isosceles triangle - trójkąt równoramienny  
- right-angled triangle br. /right triangle am. - trójkąt prostokątny