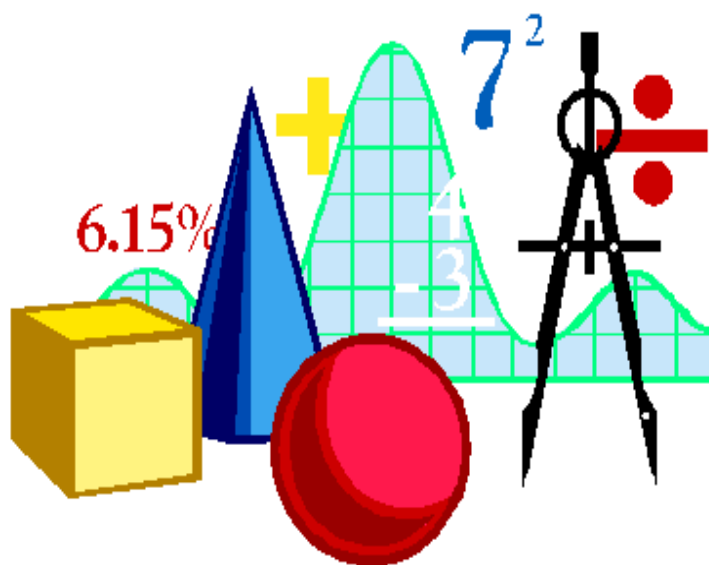


**Specialist Advisory
Teaching Service
Ethnic Minority
Achievement**

**English - Polish
Maths Words
Słowniczek z
matematyki**



Ten słowniczek został
przygotowany z myślą o
uczniach, których pierwszym
językiem jest język polski.

This glossary has been
produced for students whose
first language is Polish.

A

Acute angle [akjut angyl] – kąt ostry
Addend [addend] – dodajnik
Angle [angyl] – kąt
Addition [adiszion] – dodawanie
Add [ad] – dodać
Adjacent [adżejsent] – przystający (kąt) Adj., A
Algorithm [algoritm] – algorytm
Alternate [alternejt] – przeciwległy (kąt)
Align [alajn] – wyrównać, ustawiać w szeregu
Altitude [altitude] – wysokość
Amount [amałnt] – suma, kwota
Apex [apeks] – wierzchołek, szczyt
Array [arraj] – szeregować
Attribute [atribjut] – właściwość
Average [awerejdż] – przeciętny
Axis/axes [aksis, akse] – oś/osie

B

Balance [balans] – równowaga
Bar Graph [bar graf] – wykres słupkowy
Bisect [bajsekt] – przepołować
Breadth [bredh] – szerokość

C

Calculate [kalkulejt] – liczyć, wyliczać, obliczać
Capacity [kapasity] – pojemność
Carroll Diagram [karol dajagram] – diagram tabelkowy
Chord [kord] – cięciwa
Circumference [sirkumferens] – obwód
Congruent [kongrułent] – przystający
Cosine [kosajn] – kosinus
Corresponding [korensponing] – odpowiedni, zgodny, właściwy
Co-ordinate [ko – ordinejt] – współrzędna
Counterclockwise [kałterklokłajs] – przeciwny do kierunku wskazówek zegara
Cotangent [kotandżent] – kotangens
Cube root [kjub rut] – pierwiastek sześcienny

D

Data [dejta] – dane
Decagon [disagon] – dziesięciokąt
Decimal [desimal] – dziesiętny
Degree [degri] – stopień (w temperaturze bądź kąta)
Denominator [denominejtor] – mianownik
Diagonal [dajagonal] – przekątna
Diameter [dajmeter] – średnica
Difference [difrens] – różnica
Digit [didžit] – cyfra
Divide [diwajd] – podzielić
Division [diviżon] – dzielenie
Dozen [dozen] – tuzin (12)

E

Edge [edż] – krawędź

Estimate [estimejt] – przewidywać

Equation [ikłejшон] – równanie

Equivalent [ekliwalent] – odpowiednik, równoznaczy, równorzędny

Even [iven] – parzysty

Exponent [eksponent] – wykładnik

F

Face [fejs] – powierzchnia figury płaskiej

Factor [faktor] – czynnik

Finite [finit] – skończony

Formula [formula] – wzór, formuła

Fortnight [fortnajt] – dwa tygodnie

Fraction [frakszon] – ułamek

Full [ful] – pełny

G

GMT [dzi em ti] – czas Greenwich

Graph [graf] – wykres

Googol [gugol] – do setnej potęgi

Gram [gram] – gram

Grid Paper [grid pejper] – papier milimetrowy

H

Handspan [handspan] – rozpiętość dłoni

Heavy [hevi] – ciężki

Height [hejt] – wysokość

Heptagon [heptagon] – siedmiokąt

Hexagon [heksagon] – sześciokąt

Horizontal [horizontal] – poziomy

I

Increase [inkris] – wzrastać

Index [indeks] – wykładnik

Interval [interwal] – odstęp

Isosceles [ajsoselis] – równoramienny

L

Lateral [lateral] – poprzeczny

Leap Year [lip jer] – rok przestępny

Length [lengt] – długość

Light [lajt] – lekki

Linear [linear] – liniowy

Liter [liter] – litr

M

Mass [mas] – masa

Mean [min] – średnia

Medium [midjum] – średni

Midpoint [midpojnt] – połowa, środek

Mode [mołd] – wartość modalna (numer, który się najczęściej powtarza)

Multiplication [multiplikejszon] – mnożenie

N

Negative [negativ] – negatywny

Numerator [numerejtor] – licznik (ułamka)

O

Oblique [oblig] – skośny, pochyły

Obtuse angle [obtjus angyl] – kąt rozwarty

Odd number [od number] – numer nieparzysty

P

Parabola [parabol] – parabola

Parallel [paralel] – równoległa

Parallelogram [parallelogram] – równoległobok

Pattern [patern] – wzór, model

Percentage [persentedż] – procent, odsetek

Perpendicular [perpendicular] – prostopadły lub wysokość trójkąta

Positive [pozitiw] – twierdzący

Primary [prajmary] – główny, podstawowy

Prime [prajm] – główny

Product [prodakt] – iloczyn

Probability [probability] – prawdopodobieństwo

Protractor [protaktor] – kątomierz

R

Radius [radjus] – promień

Random [random] – przypadkowy, losowy

Ratio [rejszo] – współczynnik

Recurring [rikjuring] – okresowy

Reflect/Reflection [riflekt, rifleksjon] – odbijać (promienie)/odbicie

Reflex [rifleks] – odbicie

Regular/Irregular [regjular, iregjular] – regularny/nieregularny

Rhombus [rombus] – romb

Right Angle [rajt angyl] – kąt prosty

Rotate/Rotation [rotejt, rotejszon] – zmieniać kolejność, obracać/ obrót

Row [roł] – rząd

S

Sample [sampil] – próba, próbować

Similar [similar] – podobny

Sine [sajn] – sinus

Square root [skler rut] – pierwiastek kwadratowy

Subtract [subtrakt] – odjąć

Subtraction [sabstrakszjon] – odejmowanie

Sum [sum] – suma

Symmetry [symetri] – symetria

Symmetrical [symetrikal] – symetryczny

T

Take away [tejk ełej] – odejmować

Tangent [tandżent] – tangens

Ton [ton] – tona

Total [total] – całość, razem

Triple/Treble [triply/treble] – potrójny

U

Unequal [anikłal] – nierówny

Unit [junit] – jednostka

V

Value [walju] – wartość

Variable [warjebyl] – zmienna

Vertex/Vertices [werteks/wertikes] – wierzchołek, wierzchołki

Vertical [wertikal] – wertykalny

Volume [woljum] – objętość

W

Weight [łejt] – waga

Width [lid] – szerokość

Ordinal Numbers - Liczebniki Porzadkowe

First – Pierwszy

Second – Drugi

Third – Trzeci

Fourth – Czwarty

Fifth – Piąty

Sixth – Szósty

Seventh – Siódmy

Eight – Ósmy

Ninht – Dziewiąty

Tenth – Dziesiąty

Months of the Year – Miesiące

January [dżanułary] – Styczeń
February [februłary] – Luty
March [marcz] – Marzec
April [epril] – Kwiecień
May [mej] – Maj
June [dżun] – Czerwiec
July [dżulaj] – Lipiec
August [ałgust] – Sierpień
September [september] – Wrzesień
October [oktober] – Październik
November [november] – Listopad
December [disember] – Grudzień

Seasons – Pory Roku

Spring [spring] – Wiosna
Summer [samer] – Lato
Autumn [otum] – Jesień
Winter [łinter] – Zima

Other Words:

Days of Week – Dni Tygodnia

Monday [mundej] – Poniedziałek
Tuesday [tiusdej] – Wtorek
Wednesday [łensdej] – Środa
Thursday [fersdej] – Czwartek
Friday [frajdej] – Piątek
Saturday [saturdej] – Sobota
Sunday [sundej] – Niedziela

Fractions – Ułamki

1 Whole [hol] – całość
½ Half [half] – połowa
¼ Quarter [kłoter] – jedna czwarta
¾ Three Quarters [fri kłoters] – trzy czwarte

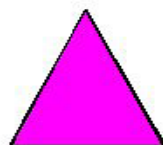
Shapes– Kształty



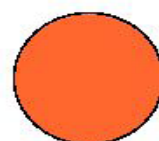
octagon



square



triangle



Circle



parallelogram

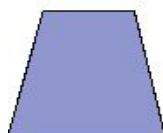
Shapes



cube



oval



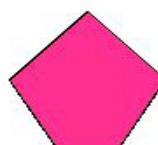
trapezoid



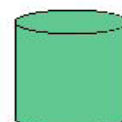
sphere



rectangle



pentagon



cylinder