

MATHS GLOSSARY – ENGLISH

II.GRADES 7-8

Działania (calculations)

Addition/add – dodawanie/dodać

subtraction/subtract – odejmowanie/odjąć

multiplication/multiply – mnożenie/mnożyć

division/divide – dzielenie/dzielić

raising to a power – podnoszenie do potęgi

root – pierwiastek

calculation – obliczenie

equation – równanie

result – wynik

total – suma

difference – różnica

product – iloczyn

quotient – iloraz

unknown – niewiadoma

function – funkcja

constant – stała

fraction – ułamek

common denominator – wspólny mianownik

reduce – skrócić

bracket – nawias

square bracket – nawias kwadratowy

equal sign – znak równości

średnia – mean

coordinate system – układ współrzędnych

the X-axis – oś x

the Y-axis – oś y

Figury geometryczne (geometric figures/shapes)

circle – koło

circumference – okrąg (obwód)

square – kwadrat

triangle – trójkąt

rectangle – prostokąt

rhomb – romb

trapezium – trapez

rhomboid – równoległobok

quadrangle - czworokąt

pentagon - pięciokąt

hexagon – sześciokąt

polygon – wielokąt

octagon - ośmiokąt

sphere – kula

pyramid – ostrosłup

cone – stożek

cube – sześcian

cylinder – walec

prism – graniastosłup

Wymiary (dimensions)

height – wysokość

length – długość

width – szerokość

area – powierzchnia/pole powierzchni

perimeter – obwód

volume – objętość

base – podstawa

angle – kąt

acute angle – kąt ostry

right angle – kąt prosty

obtuse angle – kąt rozwarty

round angle – kąt pełny

side – bok

vertex – wierzchołek

Liczby i ułamki (numbers and fractions)

integer – liczba całkowita

natural number – liczba naturalna

prime number – liczba pierwsza

positive number – liczba dodatnia

negative number – liczba ujemna

even number – liczba parzysta

odd number – liczba nieparzysta

percent – procent

per mille – promil

decimal point – przecinek

units – jedności

tens – dziesiątki

hundreds – setki

thousands – tysiące

$1/2$ – a half

$1/3$ – a third

$1/4$ – a quarter

$1/5$ – a fifth,

$2/3$ – two thirds etc.

$1 \frac{1}{4}$ – one and a quarter

$2 \frac{1}{2}$ – two and a half

$3 \frac{3}{4}$ – three and three quarters

BASIC WORDS – PODSTAWOWE SŁOWA

linia - line

linia prosta - straight line

odcinek - sector, segment

punkt - point

działanie - rule

rozwiązać zadanie - to solve a problem

rozwiązanie - solution

wynik - product

zadanie matematyczne – problem

Ilość, kwota – amount

Średnia – average

Pole- area

Obliczyć – calculate

Odległość – distance

Jednakowy – equal

Wyrazić – Express

Wyrażenie – expression

Cyfry – figures, digits

Wzór – formula

Zmierzyć – measure

Zakupić – purchase/buy

Obniżyć o –reduce by

Suma – sum

Skrócić – shorten

Wartość – value

Objętość – volume

Waga - weight