

# MATHS GLOSSARY – ENGLISH

## I. GRADES 4-6

### Działania (calculations)

**Addition/add** – dodawanie/dodać

**subtraction/substract** – odejmowanie/odjąć

**multiplication/multiply** – mnożenie/mnożyć

**division/divide by** – dzielenie/podzielić przez

**Mathematical operation** – działanie matematyczne

**Result** – wynik

**Total**- suma

**Difference** – różnica

**Bracket** – nawias

**Equal sign** – znak równości

**Mean** – średnia

**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

## **Wymiary (dimensions)**

**height** – wysokość

**length** – długość

**width** – szerokość

**area** – powierzchnia/pole powierzchni

**radius** – promień

**chord** – cięciwa

**diameter** – średnica

**perimeter** – obwód

**volume** – objętość

**base** – podstawa

**angle** – kąt

**side** – bok

## **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 ¼** – one and a quarter

**2 ½** – two and a half

**3 ¾** – 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