

MATEMATYKA KLASY III część 2

Wiedząc, że wzór na objętość ostrosłupa $V = \frac{1}{3} P_p H$ oblicz:

- 1) Objętość ostrosłupa prawidłowego trójkątnego o krawędzi podstawy 6 cm i wysokości 8 cm.
- 2) Objętość ostrosłupa prawidłowego czworokątnego o krawędzi podstawy 9 cm i wysokości 10 cm.
- 3) Objętość ostrosłupa o podstawie prostokąta o wymiarach 4 cm x 7 cm i wysokości 12 cm.

Wiedząc, że wzór na pole powierzchni całkowitej ostrosłupa

$P_c = P_p + P_b$ oblicz:

- 1) Pole powierzchni całkowitej ostrosłupa prawidłowego trójkątnego o krawędzi podstawy 3 cm i wysokości ściany bocznej 6 cm.
- 2) Pole powierzchni całkowitej ostrosłupa prawidłowego czworokątnego o krawędzi podstawy 5 cm i wysokości ściany bocznej 6 cm.
- 3) Pole powierzchni całkowitej ostrosłupa o podstawie prostokąta o wymiarach 8 cm x 9 cm i wysokości ściany bocznej 14 cm.
- 4) Objętość i pole powierzchni całkowitej ostrosłupa prawidłowego czworokątnego o krawędzi podstawy 12 cm i wysokości ściany bocznej 10 cm.

MATEMATYKA KLASY II część 2

Temat: Trójkąty

- 1) Podaj definicję trójkąta
- 2) Podział trójkątów ze względu na boki – narysuj , wprowadź oznaczenia i podaj wzory na obwód i pole.
- 3) Podział trójkątów ze względu na kąty – narysuj , wprowadź oznaczenia i podaj wzory na obwód i pole.

Temat: Czworokąty

- 1) Podaj definicję czworokąta
- 2) Czworokąty dzielimy na
 - równoległoboki: kwadrat, prostokąt, romb, równoległobok - narysuj , wprowadź oznaczenia i podaj wzory na obwód i pole.
 - nierównoległoboki: trapez równoramienny, trapez prostokątny, trapez różnoboczny - narysuj , wprowadź oznaczenia i podaj wzory na obwód i pole.

Zadania rozwiązujemy na kartce i oddajemy w pierwszy dzień nauki w szkole lub na adres laura0407@op.pl.