

Matematyka – klasa 6b

PONIEDZIAŁEK

08.06.20 r.

Temat: Ostrosłupy.

1. O tym, jakie są rodzaje ostrosłupów i jakie są elementy ostrosłupa dowiesz się z filmu:

<https://pistacja.tv/film/mat00522-rodzaje-ostroslopow?playlist=589>

2. Jak narysować ostrosłup dowiesz się z filmu:

<https://pistacja.tv/film/mat00531-rysowanie-ostroslopow?playlist=589>

3. Proszę wykonać w zeszycie ćwiczeń zadania ze str. 110 i str.111.

WTOREK

09.06.20 r.

Temat: Zadania powtórzeniowe z działu.

Proszę przepisać do zeszytu i rozwiązać zadania z poniższej listy.

Zadań tych proszę nie przysyłać do sprawdzenia. Zostaną one sprawdzone i ocenione w Quizie, który będziecie rozwiązywać online w środę.

1. Pole powierzchni sześcianu o krawędzi 5 cm wynosi:

- A. 125 cm^2 B. 150 cm^2 C. 25 cm^2 D. 30 cm^2

2. Objętość sześcianu o krawędzi 3 dm wynosi:

- A. 54 dm^3 B. 27 dm^3 C. 9 dm^3 D. 18 dm^3

3. Prostopadłościan ma wymiary: 2 cm, 1,5 cm, 4 cm. Oblicz pole powierzchni całkowitej tego prostopadłościanu.

4. Z drutu o długości 192 cm zbudowano szkielet sześcianu. Jaka długość ma krawędź tego sześcianu?

- A. 32 cm B. 24 cm C. 16 cm D. 12 cm

5. Podstawą graniastosłupa prostego o wysokości 7 cm jest romb o boku 5 cm.

Pole powierzchni bocznej tego graniastosłupa wynosi:

- A. 70 cm^2 B. 175 cm^2 C. 140 cm^2 D. 245 cm^2

6. Uzupełnij zapisy:

- a) $4000 \text{ ml} = \dots\dots \text{ l}$ b) $340 \text{ dm}^3 = \dots\dots \text{ cm}^3$ c) $1,2 \text{ l} = \dots\dots \text{ dm}^3$

7. Pole powierzchni sześcianu wynosi 216 dm^2 . Jaką długość ma krawędź sześcianu?

- A. 36 dm B. 6 dm C. 18 dm D. 3 dm

8. Prostopadłościennie akwarium ma wymiary 5 dm, 8 dm, 6 dm. Oblicz objętość tego akwarium. Czy w tym akwarium zmieści się 250 litrów wody?

9. Dla graniastosłupa pięciokątnego podaj liczbę:

- ścian: - krawędzi: - wierzchołków:

10. Dla ostrosłupa sześciokątnego podaj liczbę:

- ścian: - krawędzi: - wierzchołków:

11. Objętość graniastosłupa o wysokości 5 dm jest równa 75 dm^3 . Ile wynosi pole podstawy tego graniastosłupa?

ŚRODA

10.06. 20 r.

Temat: Podsumowanie wiadomości z działu Figury przestrzenne..

Quiz online sprawdzający wiadomości z działu Figury przestrzenne.

O godzinie 11:30 na grupie Messenger podam kod gry.

Podobnie jak poprzednio Quiz będzie na quizizz.com.

Każdy loguje się tak, jak poprzednio.

Quiz zostanie oceniony.