



Pole i objętość graniastostupa

graniastostupy o podstawie trójkąta i trapezu, jednostki objętości

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 5

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa B

4 zadania · 5 punktów · 15 minut · bez kalkulatora · w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Podstawą graniastostupa jest trójkąt prostokątny o przyprostokątnych 5 cm i 12 cm, a wysokość graniastostupa to 6 cm. Objętość (w cm^3) to

A. 30

B. 23

C. 180

D. 360

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Podstawą graniastostupa jest trapez o podstawach 7 cm i 5 cm i wysokości 3 cm. Wysokość graniastostupa to 9 cm. Objętość (w cm^3) to

A. 18

B. 162

C. 324

D. 108

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

1,5 m^3 to (w dm^3)

A. 150

B. 15 000

C. 15

D. 1 500

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Podstawą graniastostupa prostego jest trójkąt prostokątny o bokach 6 cm, 8 cm i 10 cm. Wysokość graniastostupa to 5 cm. Oblicz pole powierzchni całkowitej.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2