



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 A

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 6 cm i 8 cm, a wysokość graniastostupa to 10 cm. Objętość (w cm^3) to

A. 140

B. 240

C. 480

D. 24

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Podstawą graniastostupa jest trapez o podstawach 5 cm i 3 cm i wysokości 4 cm. Wysokość graniastostupa to 10 cm. Objętość (w cm^3) to

A. 80

B. 16

C. 160

D. 320

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

0,25 m^3 to (w dm^3)

A. 250

B. 25

C. 2 500

D. 2,5

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Podstawą graniastostupa prostego jest trójkąt prostokątny o bokach 3 cm, 4 cm i 5 cm. Wysokość graniastostupa to 10 cm. Oblicz pole powierzchni całkowitej.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2