



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

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

Zadanie 3. (0-1)**ZAMKNIĘTE**

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

- A. 250 B. 25 C. 2 500 D. 2,5

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.