



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

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

Zadanie 3. (0-1)**ZAMKNIĘTE**

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

- A. 150 B. 15 000 C. 15 D. 1 500

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.