



Ostrosłupy

ostrosłupy: krawędzie i wierzchołki, objętość, pole, wysokość ściany

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

Ile wierzchołków ma ostrosłup ośmiokątny?

A. 9

B. 16

C. 8

D. 17

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Ostrosłup ma w podstawie prostokąt o wymiarach 4 cm na 9 cm, a jego wysokość to 7 cm.
Objętość ostrosłupa to

A. 252 cm^3 B. 42 cm^3 C. 126 cm^3 D. 84 cm^3

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Ostrosłup prawidłowy czworokątny ma krawędź podstawy 8 cm i wysokość ściany bocznej 9 cm. Pole powierzchni bocznej to

A. 72 cm^2 B. 208 cm^2 C. 144 cm^2 D. 288 cm^2

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Ostrosłup prawidłowy czworokątny ma krawędź podstawy 12 cm i wysokość 8 cm. Oblicz wysokość ściany bocznej i pole powierzchni bocznej tego ostrosłupa.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2