



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**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 **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 **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.