



Ostrosłupy

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

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**

Ile krawędzi ma ostrosłup sześciokątny?

A. 18**B.** 7**C.** 6**D.** 12**Zadanie 2. (0-1)****ZAMKNIĘTE**

Ostrosłup ma w podstawie kwadrat o boku 6 cm, a jego wysokość to 5 cm. Objętość ostrosłupa to

A. 90 cm^3 **B.** 60 cm^3 **C.** 180 cm^3 **D.** 30 cm^3 **Zadanie 3. (0-1)****ZAMKNIĘTE**

Ostrosłup prawidłowy czworokątny ma krawędź podstawy 6 cm i wysokość ściany bocznej 5 cm. Pole powierzchni bocznej to

A. 60 cm^2 **B.** 120 cm^2 **C.** 30 cm^2 **D.** 96 cm^2 **Zadanie 4. (0-2)****OTWARTE**

Ostrosłup prawidłowy czworokątny ma krawędź podstawy 8 cm i wysokość 3 cm. Oblicz wysokość ściany bocznej i pole powierzchni bocznej tego ostrosłupa.