



Prostopadłościany i sześciany

krawędzie, ściany, wierzchołki, suma krawędzi, pole powierzchni

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 ścian ma prostopadłościan?

A. 6

B. 8

C. 12

D. 4

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Krawędź sześcianu ma 7 cm. Ile centymetrów mają razem wszystkie jego krawędzie?

A. 294

B. 84

C. 28

D. 343

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Oblicz pole powierzchni sześcianu o krawędzi 4 cm (w cm^2).

A. 64

B. 16

C. 48

D. 96

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Kłosek ma kształt prostopadłościanu o wymiarach 5 cm, 3 cm i 2 cm. Oblicz pole jego powierzchni i sumę długości wszystkich krawędzi.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2