



Prostopadłościany i sześciany

krawędzie, ściany, wierzchołki, suma krawędzi, pole powierzchni

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 prostopadłościan?

A. 6

B. 4

C. 12

D. 8

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Sześcian ma krawędź 5 cm. Suma długości wszystkich jego krawędzi (w cm) to

A. 20

B. 125

C. 150

D. 60

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Pole powierzchni sześcianu o krawędzi 3 cm (w cm^2) to

A. 36

B. 54

C. 27

D. 9

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Pudełko ma kształt prostopadłościanu o wymiarach 6 cm, 4 cm i 3 cm. Oblicz pole jego powierzchni oraz sumę długości wszystkich krawędzi.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2