



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

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

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

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

- A. 64 B. 16 C. 48 D. 96

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.