



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

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

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

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

- A. 36 B. 54 C. 27 D. 9

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.