



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

Graniastostup prawidłowy czworokątny ma krawędź podstawy 3 cm i wysokość 10 cm. Jego objętość to

- A. 120 cm^3 B. 60 cm^3 C. 90 cm^3 D. 30 cm^3

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Pole powierzchni całkowitej sześcianu o krawędzi 4 cm to

- A. 64 cm^2 B. 16 cm^2 C. 48 cm^2 D. 96 cm^2

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Podstawa prostopadłościanu ma wymiary 6 cm i 8 cm. Przekątna podstawy ma długość

- A. 10 cm B. 14 cm C. 48 cm D. 7 cm

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Podstawa prostopadłościanu ma wymiary 3 cm i 4 cm, a jego wysokość to 12 cm. Oblicz długość przekątnej podstawy i długość przekątnej prostopadłościanu.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2