



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

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

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

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.