

ZADANIE 1

Liczba wszystkich krawędzi graniastosłupa jest równa 24. Wówczas podstawą tego graniastosłupa jest:

- A) sześciokąt B) dwunastokąt C) ośmiokąt D) dziesięciokąt

ZADANIE 2

Graniastosłup, który ma 22 ściany, ma

- A) 42 wierzchołki B) 40 wierzchołków C) 22 wierzchołki D) 20 wierzchołków

ZADANIE 3

Ostrosłup ma 18 wierzchołków. Liczba wszystkich krawędzi tego ostrosłupa jest równa

- A) 11 B) 18 C) 27 D) 34

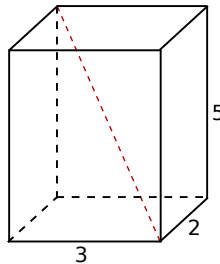
ZADANIE 4

Krawędź podstawy ostrosłupa prawidłowego czworokątnego jest równa 6, a objętość ostrosłupa wynosi 96. Stosunek wysokości ostrosłupa do długości krawędzi podstawy jest równy

- A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{2}{9}$

ZADANIE 5

Przekątna prostopadłościanu o wymiarach $2 \times 3 \times 5$ ma długość



- A) $\sqrt{29}$ B) $\sqrt{34}$ C) $\sqrt{13}$ D) $\sqrt{38}$

ZADANIE 6

Podstawą prostopadłościanu jest prostokąt o wymiarach 5×3 , a jego pole powierzchni całkowitej jest równe 94. Wysokość tego prostopadłościanu ma długość

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2

Rozwiązania zadań znajdziesz na stronie
[HTTP://WWW.ZADANIA.INFO/3068_7936R](http://www.zadania.info/3068_7936R)