Zadania do wykonania do 18.03.2020

Zadanie 1.

Oblicz sumę wszystkich krawędzi graniastosłupa prawidłowego trójkątnego o krawędzi podstawy 4 cm i krawędzi bocznej 5 cm .

Zadanie 2.

Jaka figura jest podstawą ostrosłupa, który ma 12 krawędzi? Ile wierzchołków ma ten ostrosłup? Odpowiedź uzasadnij.

Zadanie 3.

Ile wynosi krawędź czworościanu foremnego o polu powierzchni całkowitej równym mimetex:\normalsize{49 \sqrt{3}} dm² ?

Zadanie 4.

Wysokość ostrosłupa prawidłowego czworokątnego o krawędzi podstawy 10 cm wynosi 12 cm. Ile wynosi wysokość ściany bocznej tego ostrosłupa ?

Zadanie 5.

Rozstrzygnij, czy zdanie jest prawdziwe, czy fałszywe:

1. Jeżeli ostrosłup ma 20 krawędzi, to ma 11 ścian
2. Ostrosłup 5 – kątny ma sześć ścian bocznych
3. W ostrosłupie siedmiokątnym wierzchołków jest równa 14
4. Ostrosłup dziewięciokątny ma 3 razy więcej krawędzi niż trójkątny.

Zadanie 6.

Wejdź na stronę epodręczniki.pl, kliknij po kolei zakładki: kształcenie ogólne – szkoła podstawowa – matematyka – odkryj, zrozum, zastosuj ( zielona ) – Graniastosłupy proste – objętość prostopadłościanu. Obejrzyj filmiki i animacje i rozwiąż zadania testowe. Zrób zdjęcie swojej pracy i prześlij na mój mail: [**iwona.kosztolowicz@sp39.kielce.eu**](mailto:iwona.kosztolowicz@sp39.kielce.eu)