

**Lekcja 35. Własności graniastosłupów prostych.**

21.05.2020

Dzisiaj wykonamy cztery zadania z graniastosłupami prostymi. Zadania 2, 3 i 4 wykonaj w zeszyte.

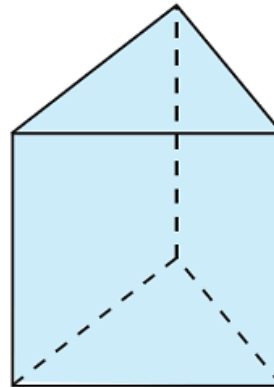
Zad. 1.

Wśród narysowanych graniastosłupów są sześcian i inne prostopadłościany. Obok figury jest narysowana jej podstawa. Wskaż sześcian i inne prostopadłościany. Uzasadnij swój wybór.



Zad. 2. Narysuj graniastosłup, którego podstawą jest trójkąt. Pokoloruj na czerwono wierzchołki, a na zielono krawędzie boczne. Ile wszystkich ścian ma ten graniastosłup?

Wskazówka: Rysunek wykonaj wg wzoru.



Zad. 3. Graniastosłup o 18 krawędziach ma w podstawie:

- a) kwadrat
- b) trójkąt
- c) pięciokąt
- d) sześciokąt

Wskazówka: Liczbę krawędzi podstawy pomnóż przez 2, ponieważ graniastosłup ma dwie jednakowe (przystające) podstawy.

Zad. 4. Ile wszystkich ścian ma graniastosłup ośmiokątny?

- a) 6
- b) 8
- c) 10
- d) 12

Wskazówka: Dodaj dwie podstawy i ściany boczne.

