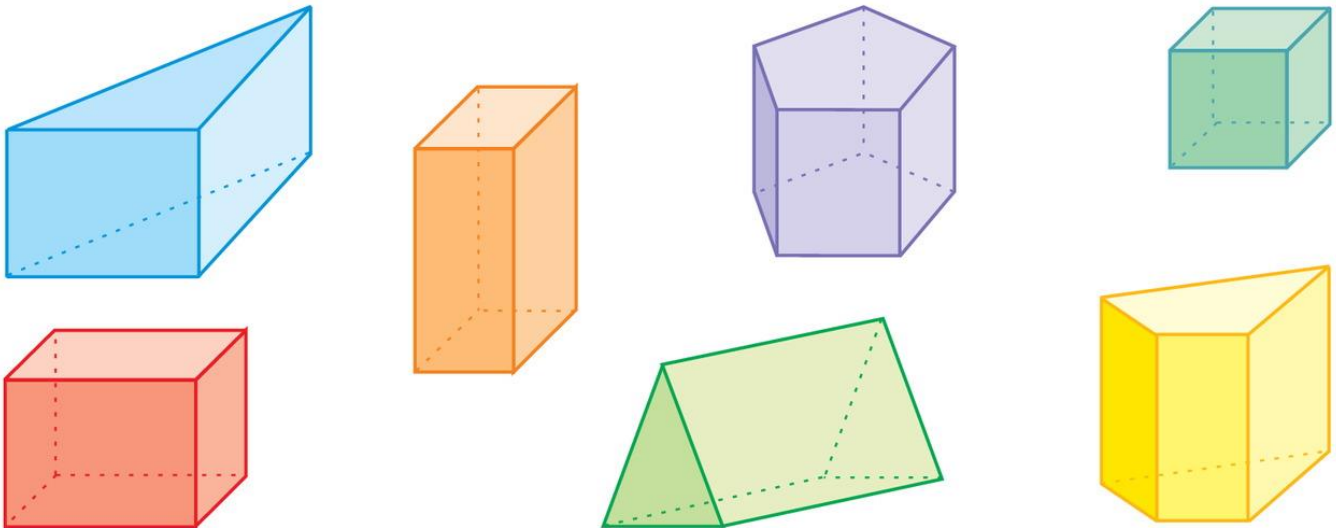


10.06.20

GRANIASTOSŁUPY PROSTE

Dzisiaj na lekcji dowiemy się, czym jest graniastosłup prosty i dowiesz się jak wyglądają siatki graniastosłupów.

Narysowane poniżej bryły to graniastosłupy proste.

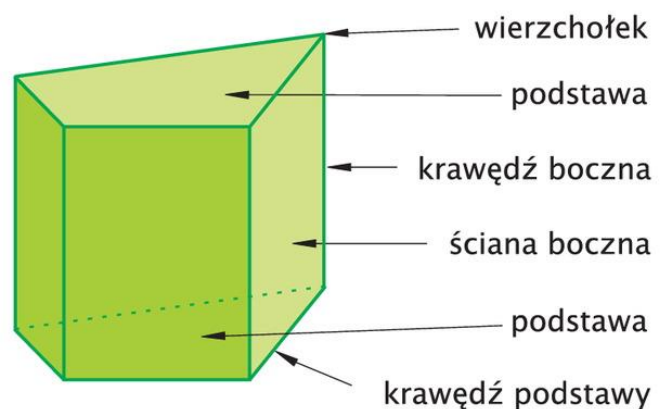


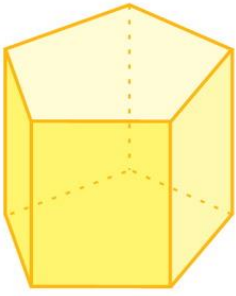
1. **Graniastosłup prosty** to bryła, która ma:

- **dwie równe i równoległe ściany**, które nazywamy **podstawami**,
- **ściany boczne, które są prostokątami prostopadłymi do podstaw.**

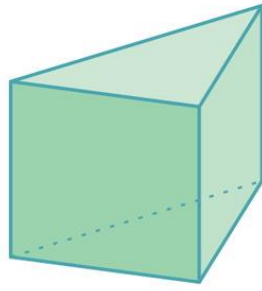
Podstawy graniastosłupa są przystającymi wielokątami i są do siebie równoległe.

Ściany boczne graniastosłupa prostego są prostokątami i są prostopadłe do podstaw.





Graniastosłup
pięciokątny



Graniastosłup
trójkątny

Gdy podstawą graniastosłupa jest trójkąt, graniastosłup nazywamy trójkątnym, gdy podstawą jest czworokąt — czworokątnym itd.

Każdy odcinek łączący podstawy graniastosłupa i prostopadły do podstaw nazywamy **wysokością graniastosłupa**.

NAZWY GRANIASTOSŁUPÓW BIERZEMY Z PODSTAWY!!!

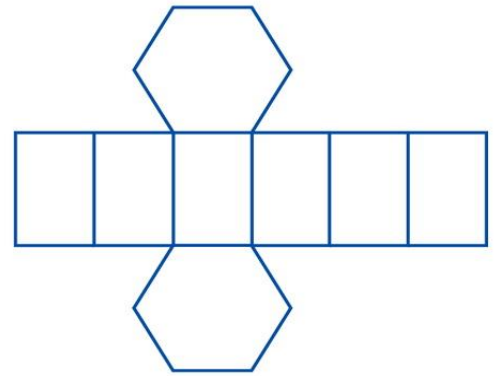
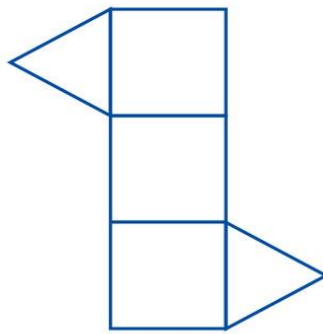
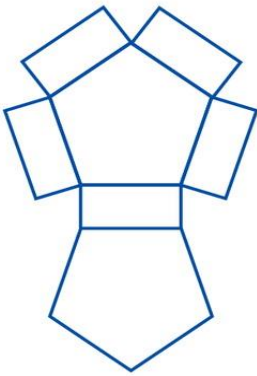
Gdy **podstawą jest TRÓJKĄT** to **graniastosłup TRÓJKĄTNY**,

Gdy **podstawą jest CZWOROKĄT** to **graniastosłup CZWOROKĄTNY** itd..

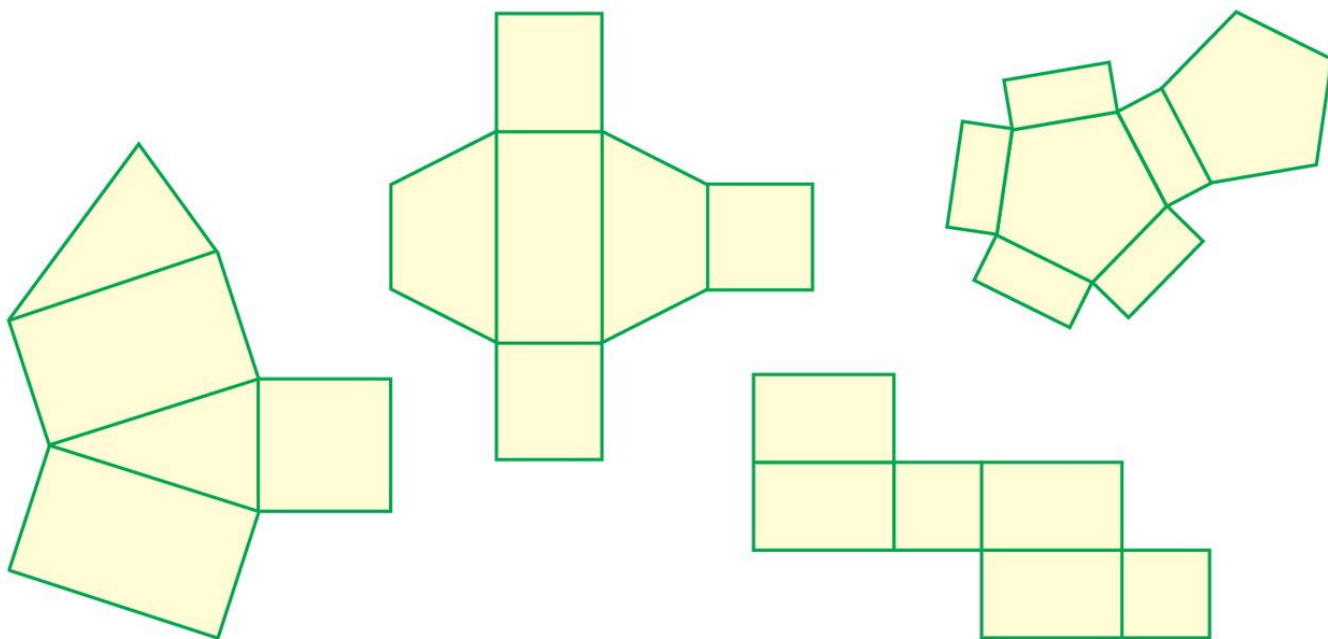
Siatki graniastosłupów

<https://www.youtube.com/watch?v=w9smYGeDQWc>

Poniższe rysunki przedstawiają siatki graniastosłupów prostych.

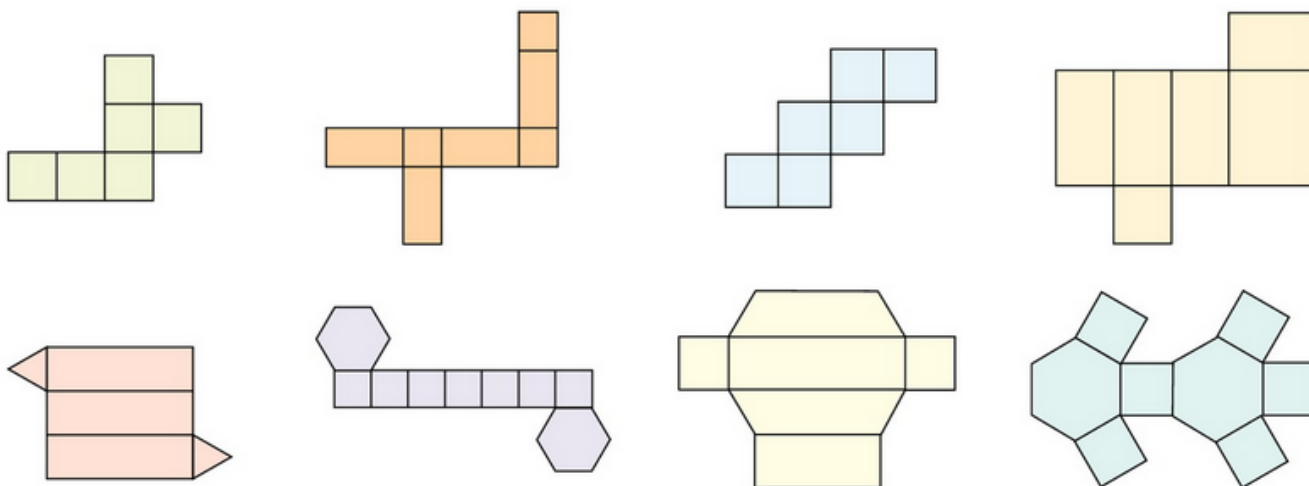


Poniżej narysowano siatki różnych graniastosłupów prostych.



Ćwiczenie B. Nazwij graniastosłupy, których siatki tu przedstawiono.

Które rysunki przedstawiają siatki graniastosłupów?



2. ćw. 1,2 str. 106

W ćw. 2 w a), b), c) należy wpisać ile ma ścian bocznych i wierzchołków, a w d), e), f) nazwę takiego graniastosłupa, np. czworokątny, pięciokątny, sześciokątny, siedmiokątny itd.

Przyjemnego wypoczynku podczas długiego weekendu ☺ Na lekcji online spotkamy się w piątek 19 czerwca, po egzaminach ☺