

Temat: Siatki graniastosłupów.

Temat wpisujemy z datą 29.04.2020r. Na dzisiejszej lekcji nauczymy się rysować siatki różnych graniastosłupów.

Na początku lekcji zapraszam do
obejrzenia filmiku Tomasza Gwiazdy:

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=PbpoXxkLUE4>

Otwórzcie teraz podręcznik na stronie 164 i obejrzyjcie przykładowe siatki graniastosłupów.

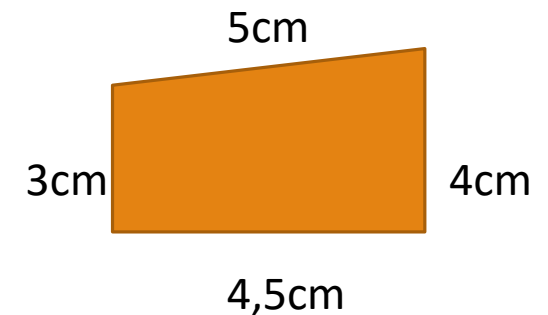
- Czy zwróciliście uwagę, że nazwa siatki graniastosłupa jest uzależniona od figury, która jest w podstawie?
- Na pierwszym obrazku mamy graniastosłup o podstawie będącej trójkątem równobocznym. Ile ścian bocznych ma ten graniastosłup? Czy ściany boczne są prostokątami?
- Na drugim obrazku mamy graniastosłup o podstawie pięciokątnej. Ile ścian bocznych ma ten graniastosłup? Czy ściany boczne są prostokątami?

Ważne!

Ściany boczne graniastosłupa prostego są zawsze prostokątami. Ilość ścian bocznych jest uzależniona od figury, którą mamy w podstawie.

Przykład: Jeżeli musimy narysować siatkę graniastostupa o wysokości 6cm, jeśli w podstawie mamy czworokąt o bokach równych 3cm, 4cm, 4,5cm, 5cm to rysujemy kolejno:

- podstawę
- ścianę boczną, która jest prostokątem o wymiarach 4,5cmx6xm
- ścianę boczną, która jest prostokątem o wymiarach 4cm x 6xm
- ścianę boczną, która jest prostokątem o wymiarach 3cm x 6cm
- ścianę boczną, która jest prostokątem o wymiarach 5cm x 6cm
- drugą taką samą podstawę



- Ściany boczne to prostokąty, w których jeden bok ma długości 6cm a drugi bok ma taką samą długość jak jedna z krawędzi z podstawy.

Chciałabym, abyście spróbowali rozwiązać zad. 2,
3 ze strony 165 z podręcznika oraz zad. 6,7 str.166

Uwaga do zad. 2 i 3/165

Pamiętajcie, że w trójkącie prostokątnym przeciwprostokątna jest najdłuższa.

Nie musicie przysyłać zdjęć wykonanych prac. Obejrzę je w szkole jak się zobaczymy 😊

Życzę miłego dnia, pozdrawiam

A. Prażanowska