

01.04.2020

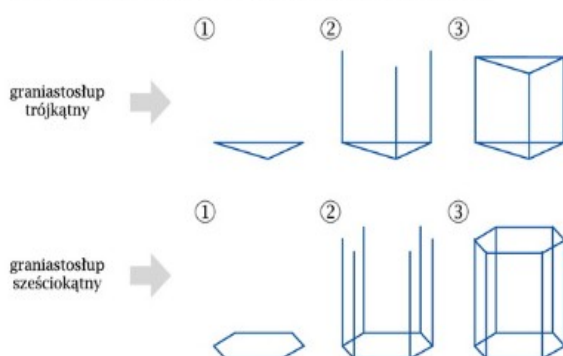
Temat: Graniastosłupy.

Na dzisiejszej lekcji przypomnisz sobie podstawowe własności i cechy odnośnie brył przestrzennych – graniastosłupów.

1. W podręczniku na stronie 264 i 265 zobaczysz przykładowe rysunki graniastosłupów – prostopadłościów, sześciów oraz graniastosłup czworokątny (przypomnij sobie od czego pochodzą nazwy graniastosłupów)

2. Pod tematem lekcji narysuj przykładowe graniastosłupy, zgodnie z instrukcją ze strony 266.

Graniastosłupy są figurami przestrzennymi, jednak często przydaje się umiejętność przedstawiania ich na rysunku. Poniżej pokazano, w jaki sposób możemy wykonać rysunki graniastosłupów prostych.



- ① Zaczynamy od naszkicowania jednej podstawy.
- ② Rysujemy krawędzie boczne, czyli pionowe odcinki równej długości.
- ③ Dorysowujemy drugą podstawę, łącząc odpowiednio odcinkami końce krawędzi bocznych. (Aby rysunek był bardziej czytelny, możemy narysować niewidoczne krawędzie przerywaną linią albo pogrubić krawędzie widoczne).

Uwaga. Z płaskiego rysunku bez dodatkowych informacji nie można odczytać, czy graniastosłup jest prawidłowy.

3. Zadania od 1 do 6 ze stron 266/267 możesz wykonać słownie.