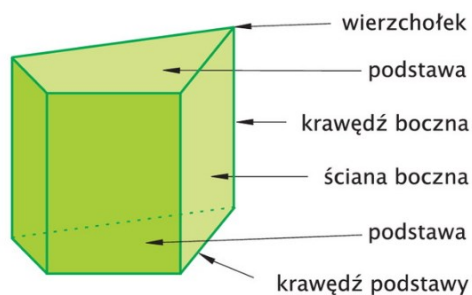


Temat: Graniastosłupy proste.

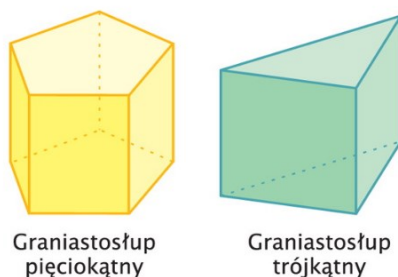
Na ostatnich zajęciach zajmowaliśmy się prostopadłościanami i sześcianami. Przypomnijmy, że są to figury przestrzenne, których wszystkie ściany są prostokątami lub w sześcianie kwadratami. Te figury są przykładami większej grupy figury przestrzennych, która nazywa się graniastosłupy.

Graniastosłupy są to figury przestrzenne, które mają dwie jednakowe podstawy. Mogą nimi być dowolne wielokąty. Ściany boczne graniastosłupa są zawsze prostokątami. W graniastosłupach prostych ściany boczne są zawsze prostopadłe do podstaw

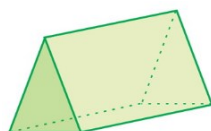


Gdy podstawą graniastosłupa jest trójkąt, graniastosłup nazywamy trójkątnym, gdy podstawą jest czworokąt – czworokątnym, itd.

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



Pamiętajcie, że nie zawsze podstawa musi być na dole i górze. Graniastosłup może być położony na ścianie bocznej. Przykładem jest graniastosłup trójkątny, kształtem przypominający namiot. Podstawą jest trójkąt, nie prostokąt!



Wykonaj!

Zad. 1,2,3, str. 224