

### Lekcja 33

**Temat:** Figury przestrzenne – bryły.

**Cel i opis lekcji:** Nauczę się rozpoznawać i nazywać różne bryły.

Dzisiaj zajmiemy się figurami przestrzennymi inaczej bryłami. Bryła od znanych nam figur płaskich np. prostokąta, kwadratu, trójkąta różni się tym, że ma wewnątrz czyli do środka można nalać wody, nasypać piasku.

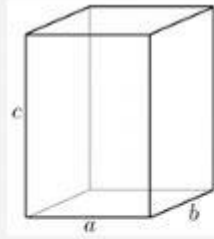
#### **Zadania do wykonania:**

W kl. IV poznaliście już różne bryły:

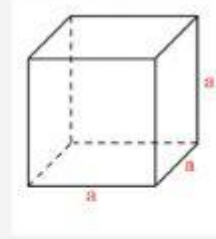
- graniastosłupy, a wśród nich bardziej zajmowaliśmy się prostopadłościanem i sześcianiem
- ostrosłupy
- stożki
- walce
- kule.

Przeanalizuj wiadomości z podręcznika str.137-140 .

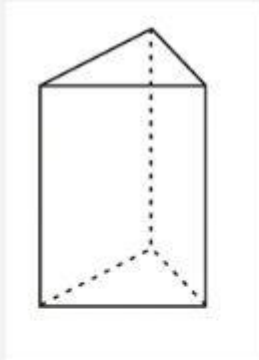
Zapisz w zeszycie:



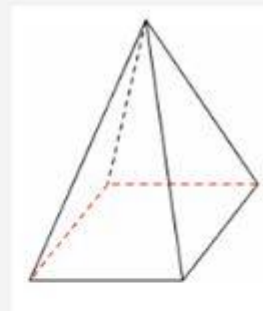
Prostopadłościan to bryła, której wszystkie ściany są prostokątami



Sześcian to prostopadłościan, który ma wszystkie krawędzie równe



Graniastosłup prosty to bryła, która ma dwie jednakowe podstawy będące wielokątami, a jej ściany boczne są prostokątami



Ostrosłup to bryła, której podstawą jest dowolny wielokąt, a ściany boczne są trójkątami o wspólnym wierzchołku

Nazwa graniastosłupa i ostrosłupa oraz liczba jego ścian, wierzchołków i krawędzi zależy od wielokąta, który jest podstawą danej bryły.