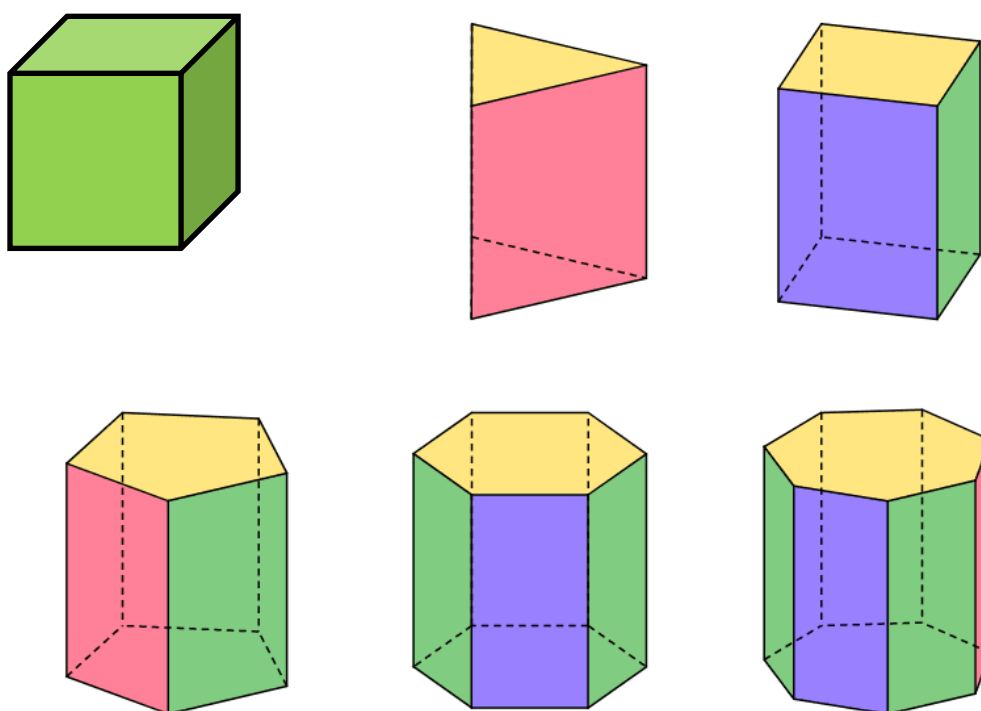


Matematyka kl. VI – 28.05.2020

**Temat: Rodzaje brył.**

Przypomnijmy sobie rodzaje i własności brył, które poznaliście w klasie piątej.

**Graniastosłupy.**



Pierwszy rysunek – graniastosłup czworokątny, który mogę nazwać również sześcianem.

Drugi rysunek – graniastosłup trójkątny.

Trzeci rysunek - graniastosłup czworokątny, który mogę nazwać również prostopadłością.

Czwarty rysunek – graniastosłup pięciokątny.

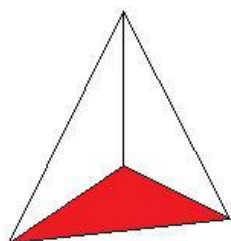
Piąty rysunek – graniastosłup sześciokątny.

Szósty rysunek – graniastosłup siedmiokątny.

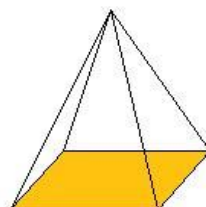
Nazwa graniastosłupa zależy od wielokąta, który znajduje się w podstawie. Na rysunkach zaznaczona jest ona kolorem żółtym.

Ściany boczne są w kształcie prostokątów – kolor niebieski, zielony i różowy.

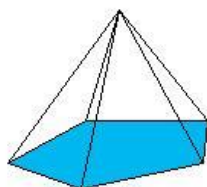
### Ostrosłupy.



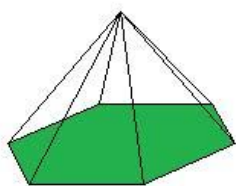
Ostrosłup trójkątny



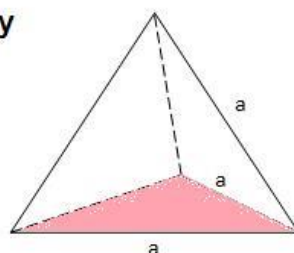
Ostrosłup czworokątny



Ostrosłup pięciokątny



Ostrosłup sześciokątny



Czworościan foremny

Nazwa ostrosłupów też jest uzależniona od rodzaju wielokąta w podstawie. Podstawy ostrosłupów zostały zaznaczone kolorami na rysunkach.

Zauważcie, że ostrosłup ma tylko jedną podstawę i ściany boczne w kształcie trójkątów.

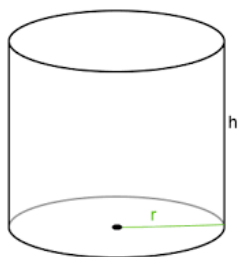
W klasie piątej poznaliście również takie bryły jak:



Stożek:



Kulę:



Walec:

Obejrzyjcie filmik prezentujący rodzaje i własności graniastosłupów prostych.

<https://www.youtube.com/watch?v=1xmNtfmJh2o>

Praca domowa – zad. 1 str. 111, zad. 3, 4, 5 str. 112 w zeszyte ćwiczeń.

**Rozwiązań dziś nie odsyłacie.**

**Pozdrawiam.**

**p. Ewa Gnilka**

Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Małowicach