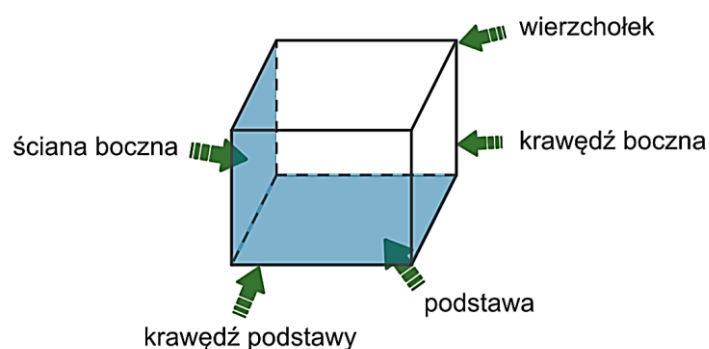


Na dzisiejszej lekcji poznamy dwie bryły geometryczne: **prostopadłościan i sześcian**.

Wielokąt, proste, odcinki i kąty to **figury płaskie**. Wokół nas znajdują się także obiekty przestrzenne. Na zdjęciach możemy je zobaczyć z jednej, wybranej strony. Obiekty na rysunkach przedstawiamy najczęściej w dużym uproszczeniu. Są to **figury przestrzenne, czyli bryły**.

1. Prostopadłościan

Każdy prostopadłościan ma **sześć ścian, które są prostokątami**. Dwie z nich nazywamy podstawami, pozostałe to **ściany boczne**.



Boki prostokątów, które są ścianami prostopadłościanu, nazywamy krawędziami. Wśród nich są **krawędzie podstawy i krawędzie boczne**.

Punkty wspólne krawędzi to **wierzchołki** prostopadłościanu.

Ćwiczenie 1. Dany jest prostopadłościan ABCDEFGH. Wypisz wszystkie nazwy

wierzchołków: A, B, C,

krawędzi bocznych: AE, BF,,

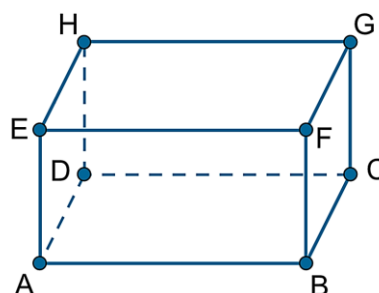
krawędzi podstawy dolnej:,,,

krawędzi podstawy górnej: EF, FG, GH, HE

ścian bocznych: ADHE, DCGH,,

podstawy dolnej: ABCD

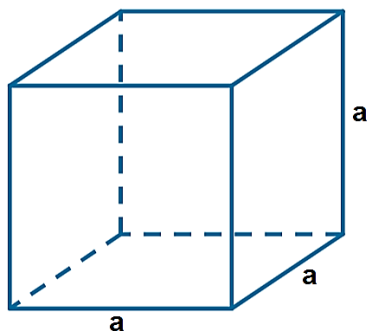
podstawy górnej:



Rozwiązanie możesz sprawdzić: [TUTAJ](#)

2. Sześcián

Prostopadłościan, którego wszystkie krawędzie są równe to sześcián. Każda ściana sześciánu jest kwadratem.



Obejrzyj cztery filmiki o prostopadłościanach i sześciánach: [TUTAJ](#)

Przepisz do zeszytu temat lekcji, teksty zapisane na niebiesko i wykonaj rysunek **sześciánu**.

Miej pracy, pamiętaj o robieniu przerw w pracy z komputerem na odpoczynek i gimnastykę.