

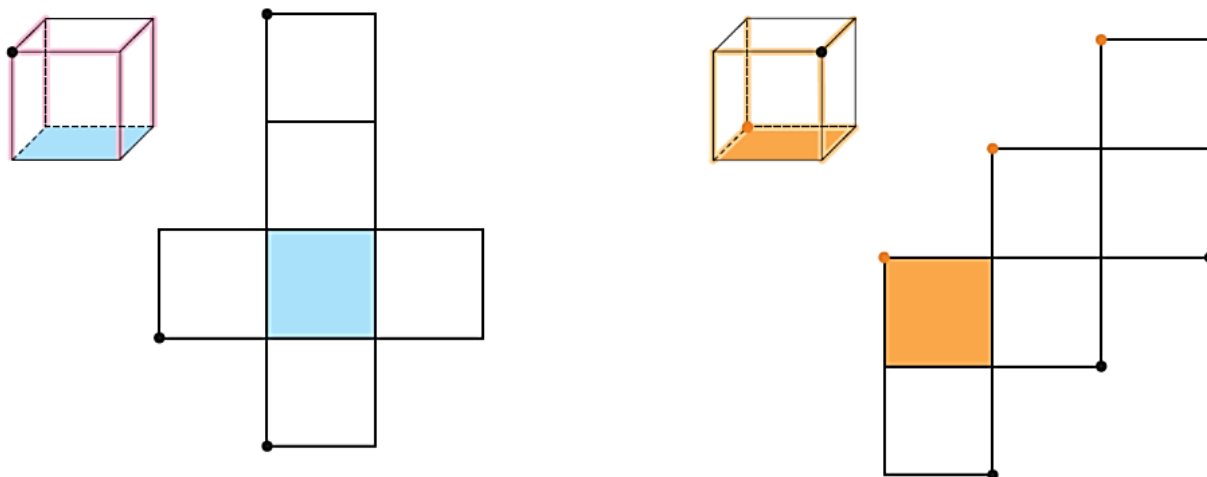
Lekcja 32. Siatka prostopadłościanu.

22.05.2020

Siatka prostopadłościanu lub sześciianu powstanie, gdy rozetniemy go wzdłuż krawędzi i rozłożymy na płaskiej powierzchni.

Przykład 1.

Kamil i Krzys rozcięli sześcienne pudełka wzdłuż krawędzi, rozłożyli je i obrysowali kształt. Każdy z nich rozciął swoje pudełko wzdłuż innych krawędzi.



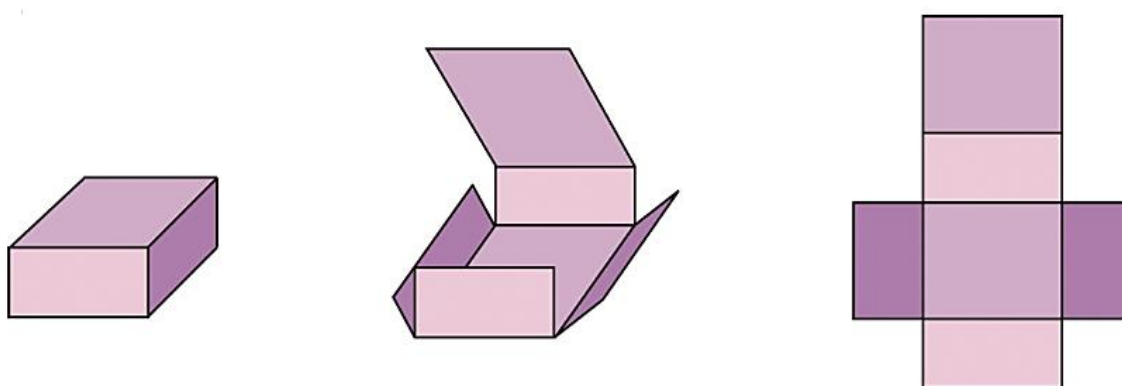
Wyróżnione punkty na siatce odpowiadają wyróżnionemu wierzchołkowi sześciianu.

Chłopcy otrzymali w ten sposób **siatki sześciianu**.

Siatki wyglądają inaczej, bo pudełka rozcięte były wzdłuż innych krawędzi. Wyróżniono te krawędzie w obu pudełkach.

Przykład 2. Joasia przechowuje swoje skarby w jednakowych pudełkach.

Zmierzyła wymiary jednego pudełka i narysowała siatkę.



To jest **siatka prostopadłościanu**.

Ściany, które były do siebie równoległe przed rozcięciem pudełka, są jednakowo zamalowane. Siatka składa się z trzech par jednakowych prostokątów.