

### Część I: Opis lekcji (po co ta lekcja)

Temat lekcji: Prostopadłościany i sześciany

1. Zagadnienia związane z tematem lekcji:
  - a. Sześcian
  - b. Prostopadłościan
  - c. Siatka
2. Informację, co uczeń powinien wiedzieć i jakie umiejętności osiąść:
  - a. Co to jest prostopadłościan
  - b. Co to jest sześcian
3. Jakiej informacji zwrotnej oczekuje nauczyciel:
  - a. Opanowanie materiału zostanie zweryfikowane na zajęciach online
4. Informację o materiałach, z których mogą korzystać uczniowie:
  - a. Podręcznik do matematyki dla klasy 6, wydawnictwo GWO,

### Część II: Zapisz w zeszycie

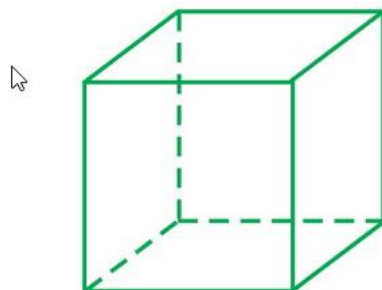
Temat: Prostopadłościany i sześciany.

1. Prostopadłościan:



**Prostopadłościan** ma 6 ścian, 8 wierzchołków i 12 krawędzi. Ściany prostopadłościanu są prostokątami.

2. Sześcian



**Sześcian** jest prostopadłościanem, którego ściany są jednakowymi kwadratami.

3. Pole powierzchni całkowitej prostopadłościanu

$$P = 2ab + 2ac + 2bc$$

4. Pole powierzchni całkowitej sześcianu

$$P = 6a^2$$

Zadania zaprezentowane zostaną na lekcji online.

*Powodzenia*

*Jacek Kubinka*