
Część I: Opis lekcji (po co ta lekcja)

Temat lekcji: Objętość graniastoslupa

1. Zagadnienia związane z tematem lekcji:
 - a. Graniastoslup
 - b. Wysokość graniastoslupa
 - c. Pole powierzchni całkowitej
 - d. Pola wielokątów
 - e. Objętość
 2. Informację, co uczeń powinien wiedzieć i jakie umiejętności posiadać:
 - a. Co to jest graniastoslup
 - b. Co to jest wysokość graniastoslupa
 - c. Wzory na pola wielokątów
 - d. Wzór na pole powierzchni całkowitej graniastoslupa
 - e. Wzory na objętość graniastoslupa
 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,
 - b. Lekcja online
-

Część II: Zapisz w zeszycie

Temat: Objętość graniastoslupa.

1. Ogólny wzór na objętość graniastoslupa:

$$V = P_p * H$$

V – objętość graniastoslupa

P_p – pole podstawy graniastoslupa

H – wysokość graniastoslupa

2. Objętość sześcianu:

$$V = a * a * a$$

a- Długość krawędzi sześcianu

3. Objętość prostopadłościanu

$$V = a * b * c$$

a, b, c - długości krawędzi prostopadłościanu

4. Zadania – zaprezentowane zostaną na lekcji online.

Powodzenia

Jacek Kubinka