

Lekcja 37

Temat: Objętość prostopadłościanu.

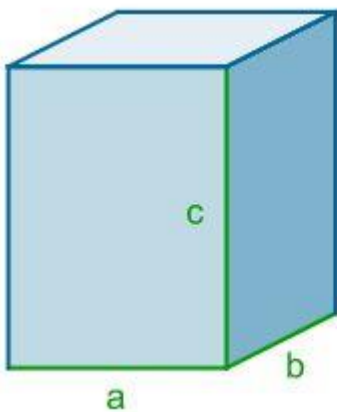
Cel i opis lekcji: Nauczę się obliczać objętość prostopadłościanu.

Na początek obejrzyjcie filmik z którego dowiedziecie się jak obliczać objętość prostopadłościanu i sześcianu: <https://epodreczniki.pl/a/objetosc-prostopadloscianu/D1HufllvV>

Zadania do wykonania:

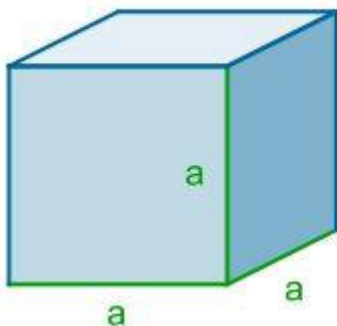
Przerysuj i przepisz do zeszytu:

V - objętość



$$V = a \cdot b \cdot c$$

Wiemy, że sześcian to również prostopadłościan o krawędziach równej długości, zatem jego objętość obliczamy w ten sam sposób.



$$V = a^3$$

$$V = a \cdot a \cdot a$$

Wykonaj w zeszycie zad. 1 str. 153 z podręcznika.

Uwagi:

1. Zadania wykonuj wg następujących zasad:

- wypisz dane
- napisz wzór
- podstaw do wzoru w miejsce liter odpowiednie liczby
- oblicz
- napisz odpowiedź.

Wykonaj ćw. 2 str. 146 i 3 str. 147 w zeszycie ćwiczeń.