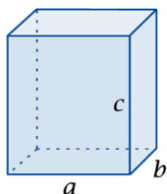


Temat: Objętość prostopadłościanu i sześcianu.

Przypomnijmy wzór na objętość prostopadłościanu i sześcianu.

Uwaga! Pamiętaj, że pole i objętość to dwie różne wielkości.



Objętość prostopadłościanu:

$$V = abc$$

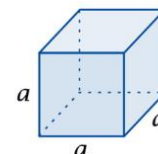
a, b, c — długości krawędzi wychodzących z jednego wierzchołka prostopadłościanu

Uwaga! Przed skorzystaniem z tego wzoru należy upewnić się, czy długości krawędzi wyrażone są w tych samych jednostkach.

Sześcian jest prostopadłościanem o krawędziach jednakowej długości, zatem jego objętość możemy obliczać z następującego wzoru:

$$V = a^3$$

a — długość krawędzi sześcianu



Obejrzyj również film: <https://www.youtube.com/watch?v=SAC3K9zJXc0>

WYKONAJ

- zad. 1, 2 str. 276
- zad.7 str. 277
- ćw. 1 str. 113
- dla chętnych zad.8 str. 276

TERMIN przysłania zdjęć – 14 maja godz. 18.00