

Lekcja 36

Temat: Objętość i pojemność

Cel i opis lekcji: Nauczę się obliczać objętość brył zbudowanych z sześcianów jednostkowych.

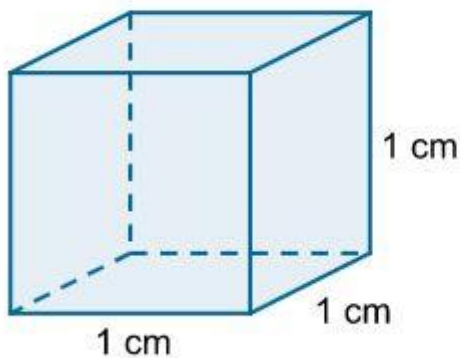
W klasie IV poznaliście pojęcie objętości. Wiecie już, że służy ona do wyrażania, ile miejsca w przestrzeni zajmuje figura. Poznaliście też jednostki objętości. Dziś przypomnimy sobie te wiadomości.

Jedną z podstawowych jednostek objętości jest objętość sześcianu, którego krawędź ma długość 1 cm.

Jest to 1 centymetr sześcienny, który zapisujemy 1 cm^3 .

Zadania do wykonania:

Przerysujcie i zapiszcie w zeszycie:



objętość = 1 cm^3

1 cm^3 to objętość sześcianu o krawędzi długości 1 cm.

Podstawowe jednostki objętości to

- 1 milimetr sześcienny (1 mm^3)
- 1 centymetr sześcienny (1 cm^3)
- 1 decymetr sześcienny (1 dm^3)
- 1 metr sześcienny (1 m^3)
- 1 mm^3 to objętość sześcianu o krawędzi długości 1 mm
- 1 cm^3 to objętość sześcianu o krawędzi długości 1 cm
- 1 dm^3 to objętość sześcianu o krawędzi długości 1 dm
- 1 m^3 to objętość sześcianu o krawędzi długości 1 m

Wykonaj w zeszycie zad. 5 i 6 str. 148 z podręcznika.
Wykonaj ćw. 1-3 str. 144 w zeszycie ćwiczeń.