

Temat: Objętość. Jednostki objętości.

Przyjrzyj się fotografiom. W żółtej skrzynce mieści się więcej ziemi niż w zielonej. Możemy powiedzieć, że skrzynka żółta ma większą pojemność, możemy także powiedzieć, że ziemia w tej skrzynce ma większą **objętość**.



Objętości dwóch figur przestrzennych moglibyśmy porównać, gdybyśmy wypełnili je szczelnie jednakowymi figurami.

Figura narysowana obok składa się z 7 jednakowych sześcianów. Mówimy, że objętość tej figury, wyrażona za pomocą tych sześcianów, wynosi 7 jednostek.



Do określania objętości możemy używać na przykład następujących jednostek:



1 mm^3 (1 milimetr sześcienny)
to objętość sześcianu o krawędzi 1 mm.



1 cm^3 (1 centymetr sześcienny)
to objętość sześcianu o krawędzi 1 cm.

1 dm^3 (1 decymetr sześcienny)
to objętość sześcianu o krawędzi 1 dm.

1 m^3 (1 metr sześcienny)
to objętość sześcianu o krawędzi 1 m.

1 km^3 (1 kilometr sześcienny)
to objętość sześcianu o krawędzi 1 km.

WYKONAJ

- zad.1 str. 234
- zad. 4, 5, 6 str. 235
- ćw. 4 str. 121

Termin przystąpienia zdjąć – 2 czerwca godz. 17.00