**Tematy i zadania z matematyki (kl. 7a) – Część 2**

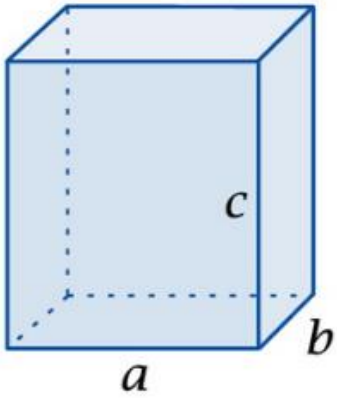
**1.06 – 7.06.2020**

PROSZĘ WSZYSTKIE TEMATY ZAPISYWAĆ W ZESZYCIE I WYKONYWAĆ PODANE ZADANIA.

3) **TEMAT:** Objętość prostopadłościanu.

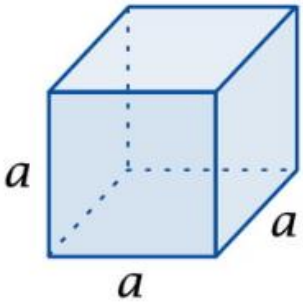
Notatka z lekcji:

**Objętość prostopadłościanu:**




$$V = abc$$

**Objętość sześcianu:**




$$V = a^3$$

Proszę zrobić zad. 1, 2 str. 276 oraz zad. 13, 14 str. 285 (podręcznik).

Proszę zrobić w ćwiczeniach zad. 1 i 2 str. 113.

4) **TEMAT:** Jednostki objętości. Zamiana jednostek.

Notatka z lekcji:

**Jednostki objętości:**

Najczęściej używane jednostki objętości:

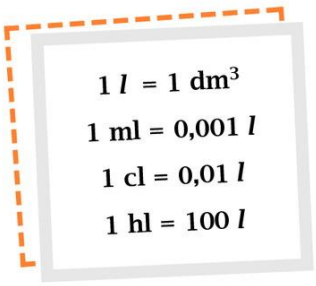
- 1 metr sześcienny (1 $m^3$)
- 1 decymetr sześcienny (1 $dm^3$)
- 1 centymetr sześcienny (1 $cm^3$)
- 1 milimetr sześcienny (1 $mm^3$)

1 $cm^3$ = 1 000 $mm^3$

1 $dm^3$ = 1 000 $cm^3$ = 1 000 000 $mm^3$

1 $m^3$ = 1 000 $dm^3$ = 1 000 000 $cm^3$

1 $km^3$ = 1 000 000 000 $m^3$




Objętość płynów najczęściej wyraża się w litrach, mililitrach, centylitrach lub hektolitrach.

**1 litr to objętość równa 1 $dm^3$**

1 ml (mililitr) to jednostka 1000 razy mniejsza od litra,
1 cl (centylitr) to jednostka 100 razy mniejsza od litra,
1 hl (hektolitr) to jednostka 100 razy większa od litra.

Proszę zrobić zad. 4 str. 277 (podręcznik) oraz w ćwiczeniach zad. 3 str. 113 i str. 114.

Powodzenia!

Pozdrawiam – Małgorzata Romaniuk