**MATEMATYKA KLASA VII**

**Wtorek 02.06.2020**

Temat dzisiejszej lekcji**: *Objętość prostopadłościanu. Jednostki objętości.***

*Mailem przesłałam odpowiedzi do ćwiczeń z poprzedniej lekcji – sprawdź swoje rozwiązania.*

Dziś objętość prostopadłościanu i jednostki w jakich wyrażamy objętość.

Objętość prostopadłościanu pojawiła się już w klasie szóstej.

Przypomnijmy: (*zapisz w zeszycie*)

**1. Objętość bryły mówi nam o tym, ile miejsca w przestrzeni zajmuje bryła.**

**2. Objętość wyrażamy np. w mm3, cm3, dm3, m3, km3, litrach (l)**

**1 litr = 1 dm3**

**1 mililitr = 1 cm3.**

**3. Objętość oznaczamy literą V.**

**4.Objętość prostopadłościanu:**

**V=abc, gdzie *a,b,c – długości krawędzi prostopadłościanu***

**5.Objętość sześcianu:**

**V=a3, gdzie *a – długość krawędzi sześcianu***

Aby dokładniej przypomnieć wiadomości, zapoznaj się z tematem w podręczniku na stronach 274 – 275.

Możesz obejrzeć film:

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

Wykonaj w zeszycie ćwiczeń:

Ćw. 1 str. 113 (zwróć uwagę, że w danych przykładach długości krawędzi wyrażone są w różnych jednostkach)

Rozwiąż również zadanie 1 str. 276 z podręcznika.

*W razie problemów – proszę o maila.*

*Dziś niczego nie przesyłacie.*

*Pozdrawiam*