**Matematyka kl. VI (25 – 29.05.2020)**

W trakcie trwania wszystkich zajęć będziemy komunikować się za pośrednictwem Messengera. Wskazane przeze mnie materiały będziecie wysyłać lub pobierać z Waszej poczty klasowej.

Temat 33: Objętość prostopadłościanu.

Na dzisiejszej lekcji dowiesz się, jak obliczać objętość prostopadłościanu.

* Obejrzyj [film](https://www.youtube.com/watch?v=Foe58Vp7S9A), a następnie zapisz w zeszycie jednostki objętości (podr. s. 226) i wzory na obliczanie objętości prostopadłościanu i sześcianu (podr. s. 227)
* Korzystając z zapisanych wzorów, rozwiąż zadania: 1, 2, 3 s. 228. Pamiętaj , aby długości odcinków potrzebne do obliczeń były wyrażone w tych samych jednostkach.

Temat 34: Litry i mililitry.

Na tej lekcji poznasz jednostki objętości, które służą do określania objętości cieczy i gazów oraz pojemności naczyń.

* Obejrzyj [materiał](https://www.youtube.com/watch?v=5zEcx-_0UDI) i zapisz w zeszycie zależności między jednostkami objętości (podręcznik s. 227)
* Rozwiąż zad. 6 s. 228
* Zapoznaj się z przykładami [tutaj](https://www.youtube.com/watch?v=UeZCZeMv-jM) i rozwiąż w zeszycie zad 8 s. 229
* Praca domowa: zad. 7 s. 229

Polecam również link: <https://pistacja.tv/film/mat00248-objetosc-i-jednostki-objetosci-wprowadzenie>

Temat 35: Objętość graniastosłupa prostego.

Na dzisiejszej lekcji dowiesz się, jak obliczać objętość graniastosłupa prostego.

* Zapoznaj się z [materiałem](https://www.youtube.com/watch?v=S8HrnvYJBN8), a następnie zapisz w zeszycie wzór na obliczanie objętości graniastosłupa (podręczik s. 228)
* Rozwiąż w zeszycie zad. 14 s. 225
* Po lekcjach wykonaj ćwiczenia interaktywne:

<https://www.matzoo.pl/klasa6/objetosc-prostopadloscianu_34_516>

Temat 36: Objętość graniastosłupa – ćwiczenia.

Na tej lekcji utrwalisz umiejętność obliczania objętości graniastosłupów prostych.

* Zapoznaj się z [materiałem](https://opracowania.pl/opracowania/matematyka/objetosc-graniastoslupa,oid,1988) lub obejrzyj [film](https://www.youtube.com/watch?v=i06eA4UnfoA)
* Rozwiąż w zeszycie zad. 13 i 15 s. 230