**Klasa V poniedziałek, 15 czerwca 2020 r.**

**Temat: Objętość graniastosłupa**

**Zapisz notatkę. Symbol \* oznacza mnożenie.**

**OBJĘTOŚĆ GRANIASTOSŁUPA obliczamy mnożąc jego pole podstawy (Pp) przez wysokość (H).** Musimy pamiętać, aby długości odcinków były wyrażone w tej samej jednostce.

**V = Pp \* H**

***Zapamiętaj:* Aby policzyć OBJĘTOŚĆ GRANIASTOSŁUPA:**

* **najpierw obliczamy pole podstawy Pp** (korzystając ze wzorów na pola wielokątów)**,**
* **Pp mnożymy przez wysokość graniastosłupa H.**

***Przykład:***

Pp = 15 cm2

H = 0,7 dm = 7 cm

**V = Pp\*H**

V = 15 cm2\*7 cm = 105 cm3 = 105 ml = 0,105 l = 0,105 dm3

Objętość tego graniastosłupa wynosi 105 cm3*(czyli mniej niż pół szklanki).*

**Przeanalizuj zapisy na str. 238-239 podręcznika. Wzorując się na przykładzie, wykonaj w zeszycie zadania: 1, 2, 3, 5 ze strony 239-240** (z zadaniami zmierzymy się podczas lekcji online).

**Koniecznie sprawdzaj odpowiedzi do zadań** (są zamieszczone z tyłu podręcznika).

**Zadanie**

**Uzupełnij ołówkiem zeszyt ćwiczeń str. 123-124, dopisz datę.**

Powodzenia! ☺

**Jeśli chcesz, możesz obejrzeć film:**

* <https://pistacja.tv/film/mat00524-objetosc-graniastoslupa?playlist=603>