**9 czerwca 2020 klasa 5a**

**Temat: Objętość graniastosłupa prostego.**

**Cele lekcji:**

Uczeń:

- potrafi obliczyć pole powierzchni i objętość graniastosłupa, korzystając ze wzoru;
- zna jednostki objętości.

**Zad. 3 str. 239**



V = Pp \* H

Jeżeli wysokość zwiększymy dwukrotnie będzie wynosić 2H, więc objętość:

V = Pp \* 2H

V = 2\*Pp \* H

Odp. Objętość zwiększy się dwukrotnie.

**Zad. 5 str. 240**



1. V = Pp \* H b) V = Pp \* H c) V = Pp \* H

120 = (8\*3)/2 \* H 420 = (5+9)\*3/2 \* H 22 = 5 \*2 \*H

120 = 12\*H 420 = 21\*H 22 = 10 \* H

12\*H =120 21\*H = 420 10\*H = 22

H = 120 : 12 H = 420 : 21 H= 22 : 10

H = 10 cm H =20 cm H = 2,2 dm

**Proszę wykonać poniższe ćwiczenia:**



