**3 czerwca 2020 klasa 6a**

**Temat: Objętość graniastosłupa.**

**Cele lekcji:**

* obliczanie objętości graniastosłupa,
* rozwiązywanie zadań tekstowych związanych z objętością graniastosłupa,

**Zad. 3 str. 228**



12 dm = 120 cm = 1,2 m

0,5 m = 50 cm

20 cm = 0,2 m

V = 20 cm \* 120 cm\* 50 cm = 120000 cm3

V =0,2 m \* 1,2 cm\* 0,50 cm = 0,12 m3

**Zad. 4 str. 228**



12,5 mm = 0,0125 m

V = 1,2 m \* 2 m \* 0,0125 m = 0,03m3

**Zad. 5 str. 228**



P = 50 m2

12,5 mm = 0,0125 m

V = 50 m2 \* 0,0125 m = 0,625 m3

**Zad. 6 str. 228**



1 l = 1000 ml, 1 dm3 = 1 litr

1. 0,5 l = 500 ml
2. 2,5 l = 2500 ml
3. 0,2 l = 200 ml
4. 0,5 l = 500 ml
5. 0,2 l = 200 ml

**Zad. 7 str. 229**

1. V = 4\*2,5\*3 = 30 dm3 = 30 l = 30000 ml
2. V = 5\*3\*8 = 120 dm3 = 120 l = 120000 ml
3. V = 3,5\*8,5\*4 = 119 dm3 = 119 l = 119000 ml
4. V = 10\*1\*0,1 = 1 dm3 = 1 l = 1000 ml

**Samodzielnie proszę wykonać z zeszytu ćwiczeń zadanie 8, 9 str. 99**