**12 maja 2020 klasa 6b**

**Temat: Graniastosłupy proste.**

**Cele lekcji:**

Uczeń:

- poprawnie rozpoznaje graniastosłupy proste i umie podać ich cechy charakterystyczne.
- poprawnie dopasowuje siatki do graniastosłupów prostych.
- poprawnie nazywa graniastosłupów;
- zna cechy charakterystyczne graniastosłupów.

Notatka z lekcji:

**Pb** – pole powierzchni bocznej możemy obliczyć dodając wszystkie krawędzie podstawy do siebie ( licząc obwód podstawy) i mnożąc przez wysokość.

**Zad.7 str.225**

1. Pb = 2\* (12\*5,5) + 2 \* (12\*3) = 132 + 72 = 204 cm2
2. Pb = 10\*3,5 = 35 cm2
3. Pc = 120 cm2

Pc = 2Pp + Pb

120 = 2\*Pp + 20\*5

120 = 2\*Pp + 100 / -100

20 = 2\*Pp

2\*Pp = 20 / :2

Pp = 10 cm2

**Zadanie 5**

 8\*6/2 = 24cm2

 (8+6+10) \* 9 = 24\*9 = 216cm2

 2\*24 + 216 = 264 cm2

 (13+7)\*4/2 = 40 cm2

 (5+7+5+13)\*12 = 360cm2

 2\*40+360 = 440cm2

**Proszę wykonać z zeszytu ćwiczeń zad**. **9,10,11 str. 96,97**. Zadań nie odsyłamy