**28 maja 2020 klasa 5a**

**Temat: Pole powierzchni graniastosłupa prostego.**

**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:









**Zad. 1 str. 232**



1. Pp = 1m\*6m = 6m2

Pb = 1m\*7m\*2 + 6m\*7m\*2 = 14m2 + 84m2 = 98m2

Pc = 6\*2 + 98 = 110 m2

1. Pp = 4cm\*4cm = 16cm2

Pb = 4cm\*7cm\*2 + 4cm\*7cm\*2 = 56cm2 + 56cm2 = 112cm2

Pc = 16\*2 + 112 = 144 cm2

1. Pp = 11cm\*9cm = 99cm2

Pb = 11cm\*3cm\*2 + 9cm\*3cm\*2 = 66cm2 + 54cm2 = 120cm2

Pc = 99\*2 + 120 = 318 cm2

1. Pp = 3m\*0,1m = 0,3m2

Pb = 3m\*2m\*2 + 0,1m\*2m\*2 = 12m2 + 0,4m2 = 12,4m2

Pc = 0,3\*2 + 12,4 = 13 m2

**Zad. 3 str. 232**

1. Pp = 5cm\*5cm = 25cm2

Pb = 5cm\*7cm\*4 = 140cm2 cztery ściany boczne mają takie same wymiary

Pc = 25\*2 + 140 = 190cm2

1. Pp = 6cm\*8cm / 2= 24cm2

Pb = 6cm\*10cm + 8cm\*10cm + 10cm\*10cm = 60+80+100 = 240 cm2

Pc = 24\*2 + 240 = 288cm2

**Proszę wykonać z zeszytu ćwiczeń zad**. **1,2,3,4 str. 124,125**. Zadań nie odsyłamy