**MATEMATYKA KLASA VII**

**Środa 27.05.2020**

Temat dzisiejszej lekcji**: *Siatki graniastosłupów. Pole powierzchni.***

Dziś – obliczanie pola powierzchni graniastosłupa.

Na poprzedniej lekcji zapisaliście wzór ogólny na pole powierzchni graniastosłupa:

**Pc=2Pp+Pb**

**Pc – pole całkowite**

**Pp-pole podstawy**

**Pb-pole powierzchni bocznej**

Przypomnijmy teraz wzory na: ( *zapisz w zeszycie)*

1. **pole prostopadłościanu:**

**Pc=2ab+2bc+2ac, gdzie: a,b,c –długości krawędzi prostopadłościanu**

1. **pole sześcianu:**

**Pc=6a2, gdzie: a-długość krawędzi sześcianu**

Teraz rozwiąż zadanie 6 str. 272 z podręcznika. Zwróć uwagę na to, co jest w zadaniu dane.

Rozwiąż też zadanie 10 str.273 (*malując kolumnę farbą – malujemy tylko ściany boczne graniastosłupa)*

*W razie problemów – proszę o maila.*

*Dziś niczego nie przesyłacie.*

*Pozdrawiam*