**Kl. VII a – 25, 26, 27.05**

**Temat: Siatki graniastosłupów./25.05/**

**1. Siatka** powstaje przez rozcięcie modelu wzdłuż jego niektórych krawędzi tak, by rozłożyć go na jednej płaszczyźnie.

*Zapoznaj się z przykładami siatek – podręcznik str. 270*

2. Wykonaj zadania:

Podręcznik str.271 zad.1, 2 /bez oceny/

**Zadanie domowe na czwartek /28.05/:**

**Str.271 zad.3** / krawędź boczna = wysokość graniastosłupa prostego/

**Temat: Pole powierzchni graniastosłupa. /26,27.05/**

**1. Pole powierzchni graniastosłupa** to suma powierzchni wszystkich jego ścian:

**Pc = 2 Pp + Pb**

P c - powierzchnia całkowita

P p - powierzchnia podstawy /są 2/

P b - powierzchnia

2. Przypomnienie podstawowych wzorów:

a) pole powierzchni sześcianu

*narysuj siatkę sześcianu o krawędzi a = 3cm*

**P = 6 a²**

b) pole powierzchni prostopadłościanu – w podst. kwadrat

*narysuj siatkę prostopadłościanu o krawędziach a = b =3cm i H =4cm/H = c/*

**P = 2 a² + 4 aH**

c) pole powierzchni prostopadłościanu - w podst. prostokąt

*narysuj siatkę prostopadłościanu o krawędziach a = 2cm, b = 4cm, H = 5cm/H = c/*

**P = 2 ab + 2 aH + 2 bH**

**Zadanie domowe na piątek /29.05/:**

**Podręcznik zad. 7, 8 str. 272**