**Kl. VII a – 20, 21.05**

**Temat: Przykłady graniastosłupów - ćwiczenia.**

**Mamy dany graniastosłup o n – kątnej podstawie:**

1. liczba wierzchołków – **2 n**

2. liczba ścian bocznych – **n, n>3 lub n = 3**

 liczba wszystkich ścian / z podstawami/ - **n + 2**

3. liczba krawędzi – 3 **n**

**Podręcznik zad. 4 str. 267**

Czy graniastosłup może mieć:

a) 15 wierzchołków?

 15 : 2 = 7,5 nie jest to liczba całkowita, graniastosłup nie może mieć 15 wierzchołków

b) 9 ścian?

 9>3, graniastosłup może mieć 9 ścian

c) 16 krawędzi ?

 16 : 3 = 5$\frac{1}{3}$ nie jest to liczba całkowita, graniastosłup nie może mieć 16 krawędzi

 **Zadanie domowe na wtorek /26.05/:**

Podręcznik zad. 1 i zad.3 str. 267 – Wykonaj łącznie w jednej tabelce

 zad. 7 i zad. 9 str. 268 – przepisz zdania prawdziwe

**Powodzenia!**