**Kl. VIII a – 31.03**

**Temat: Odcinki w ostrosłupach**

1. Narysuj ostrosłup (p.str.192),

- zaznacz w nim odcinki – wysokość ostrosłupa i wysokość jednej ze ścian bocznych

- połącz je, by utworzyły trójkąt prostokątny

Otrzymujesz teraz możliwość obliczania długości różnych elementów ostrosłupa, w zależności od danych.

2. Przeanalizuj rozwiązane przykłady ze str. 192, 193, 194

3. podręcznik zad. 1 str. 194

Wykonaj rysunki pomocnicze

a) I krok: obliczamy ½ długości przekątnej podstawy (kwadratu)

d = 4

½ d = 2

II krok: na podst. tw. Pitagorasa wyznaczamy x

= - ( 2 ) ²

x² = 36 – 8

x =

x = 2

Oblicz p. b i c - na czwartek

Powodzenia!