Klasa VIIIa – 25.03

Temat lekcji: Rodzaje ostrosłupów.

1. Ostrosłup to bryła, której podstawę stanowi dowolny wielokąt, a ściany boczne są trójkątami.

*(proszę o rysunek ostrosłupa z podr. Str. 181 – górna część strony z oznaczeniem jego elementów*

*ze str. 179, dodajcie spodek wysokości)*

2. Tworzenie nazw – od podstawy, np.

o. trójkątny – w podstawie trójkąt, nazywamy też czworościanem

o. czworokątny – w podstawie czworokąt

o. ośmiokątny – w podstawie ośmiokąt itd.

Jeśli podstawę ostrosłupa stanowi wielokąt foremny (wszystkie boki i kąty równe, np. trójkąt

równoboczny, kwadrat, sześciokąt foremny) i jego krawędzie boczne są jednakowej długości, to taki

ostrosłup nazywamy prawidłowym.

*(proszę obejrzeć rysunki ze str. 189)*

3. Czworościan foremny to ostrosłup, którego wszystkie ściany są trójkątami równobocznymi.

*(proszę o dolny rysunek str.189)*

4. podr. Zad.6 str.182 – przepisz zdania prawdziwe

Zadanie domowe: /na czwartek/ ćw. 1, 2, 3 str. 70

ćw. 4, 5 str. 71