**MATEMATYKA- KLASA VIII**

**Poniedziałek 04.05.2020**

Temat dzisiejszej lekcji to : ***Symetralna odcinka.***

Po dzisiejszej lekcji każdy z was powinien wiedzieć:

1.Co to jest symetralna odcinka?

2.Jak skonstruować symetralną odcinka?

W tym celu:

-zapoznaj się z tematem w podręczniku str.216

-obejrzyj filmiki:

<https://www.youtube.com/watch?v=-dWXlkhM88A>

<https://www.youtube.com/watch?v=5Wp3BWhq2Wo>

Po obejrzeniu filmików wiesz już, jak skonstruować symetralną odcinka (przypominam, że konstrukcję wykonujemy za pomocą cyrkla i linijki).

1.Zapisz do zeszytu pojęcie symetralnej odcinka.

2.Narysuj odcinek AB i wykreśl za pomocą cyrkla i linijki symetralną tego odcinka. Symetralna odcinka wyznaczyła nam na odcinku punkt, który jest środkiem odcinka AB.

3.Symetralna dzieli odcinek na dwie równe części. A jak podzielić odcinek CD na 4 równe części?

Zastanów się i wykonaj taki podział w zeszycie.

(podpowiem Ci – Najpierw podziel odcinek CD na 2 części kreśląc jego symetralną, a następnie każdą z otrzymanych części podziel (kreśląc symetralną) znów na 2 równe części. Odcinek CD zostanie wówczas podzielony na 4 równe części. Gdybyśmy taki podział stosowali dalej, to możemy podzielić ten odcinek na 8,16,32,64,128,… równych części.)

4. Wykonaj w zeszycie ćwiczeń: ćw. 1 str 85 oraz ćw.2 str.86.

*Pozdrawiam*