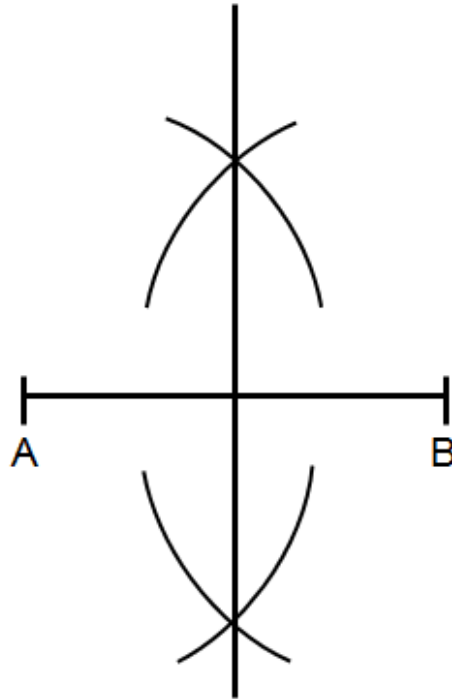


Matematyka klasa VIII – 21, 22 kwietnia 2020r.

**Temat: Symetralna odcinka.**

Notatka do zeszytu:



Symetralną odcinka nazywamy prostą, która jest prostopadła do tego odcinka i przechodzi przez jego środek.

Dokładny opis konstrukcji znajduje się w podręczniku na str. 216.

Zajrzyjcie na strony:

<https://epodreczniki.pl/a/symetralna-odcinka/DWBctl6fV>

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

**Materiał tam zamieszczony pozwoli wam zobaczyć jak krok po kroku narysować symetralną.**

Rozwiążcie następujące zadania:

Zadanie 1

Narysujcie dowolny odcinek, który będzie średnicą okręgu. Znajdźcie konstrukcyjnie środek tego okręgu, a następnie narysujcie ten okrąg.

Zadanie 2.

Narysujcie dowolny okrąg. Narysujcie dwie cięciwy, a następnie narysujcie symetralne tych cięciw.

Uzupełnijcie zdanie:

Punkt przecięcia symetralnych cięciw okręgu jest ..... okręgu.

Zadanie 3.

Narysujcie odcinek. Oznaczcie jego końce literami A i B.

Skonstruujcie trójkąt równoramienny o podstawie AB i wysokości dwukrotnie większej niż długość podstawy.

Zadanie 4.

Narysuj dowolny odcinek. Podziel go konstrukcyjnie na 4 równe części.

Starajcie się wykonywać rysunki starannie, czytelnie, przejrzysto.

Rozwiązania zadań prześlijcie do 23 kwietnia 2020r. na adres:

[ewagnilka-matematyka@wp.pl](mailto:ewagnilka-matematyka@wp.pl)

Rozwiążcie również zadanie 15 str. 211 z podręcznika. Rozwiązania proszę odesłać do 17 kwietnia 2020r. na znany wam już adres.

Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Mastowicach