

## Klasa 4. Zakres materiału do opracowania w domu.

Tydzień I - 16-20 marca 2020 r.

Temat 1. Obwody prostokątów i kwadratów. Podręcznik str. 135

Zapisać w zeszycie definicję - co to jest obwód wielokąta?

**Obwód** wielokąta (np. trójkąta, czworokąta, pięciokąta) to suma długości wszystkich jego boków. Poniżej narysowano trójkąt i czworokąt i obliczono ich obwody.

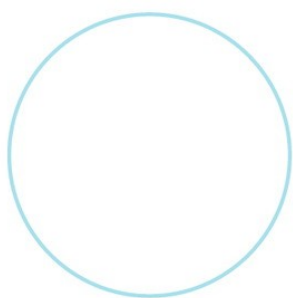
Gdy chcemy obliczyć obwód wielokąta, musimy wyrazić długości jego boków w tych samych jednostkach.

Wykonać zadanie 1 i 2 z podręcznika str. 136.

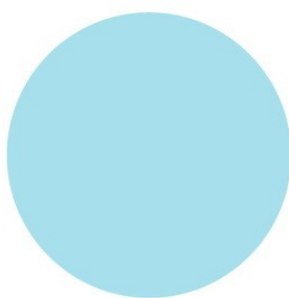
Wykonać zadanie 1-7 ze str. 48, 49 z zeszytu ćwiczeń.

Temat 2. Koła i okręgi.

Zapisać w zeszycie poniższe zdania i rysunki.



Ta linia to okrąg.



Ta figura to koło.

Obrysowując monetę wzdłuż jej brzegu, rysujemy linię, którą nazywamy **okręgiem**.

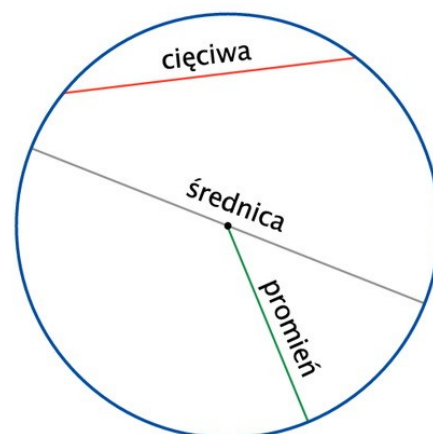
Okrąg oraz wszystkie punkty leżące wewnątrz tego okręgu tworzą figurę, którą nazywamy **kołem**.

Wykonać w zeszycie Ćwiczenie B z podręcznika str. 137

Odcinek łączący środek okręgu z punktem na okręgu to **promień okręgu**.

Odcinek łączący dwa punkty na okręgu to **cięciwa**.

Cięciwa przechodząca przez środek okręgu to **średnica**. Średnica okręgu jest 2 razy dłuższa niż jego promień.



Wykonaj w zeszycie zadanie 1 i 2 str. 138 z podręcznika.

Wykonaj zadania z zeszytu ćwiczeń str. 50 i 51.

Tydzień II. 23-25 marca 2020 r.

Powtórz materiał z podręcznika z działu FIGURY GEOMETRYCZNE, str. 112 – 139.

Polecam wysłuchanie wykładów Pana Tomasza Gwiazdy, które można znaleźć na stronie:  
<https://www.matmagwiazdy.pl/geometria-na-plaszczyznie.html>

Milej pracy :)