

Zadania od środy 27.05.20 do wtorku 2.06.20

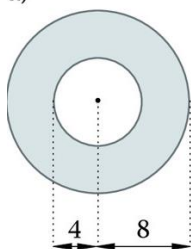
Temat: Obliczamy pole pierścienia kołowego.

1. Zapoznaj się z tekstem dotyczącym pierścienia kołowego, znajdującym się na str. 280 w podręczniku oraz z przykładem 5.1
2. Wykonaj w zeszytcie: ćw. 5 str.280 i zad. 9 str. 282

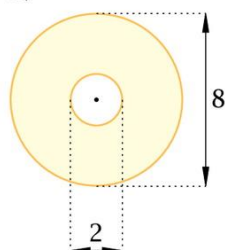
Materiał dodatkowy na zajęcia rozwijające

1. Zapoznaj się z przykładem 5.2 ze str. 5.1, a następnie wykonaj w zeszytcie zad. 10 str.282
2. Oblicz pola zacieniowanych pierścieni.

a)



b)



Temat: Oś symetrii. Figury osiowosymetryczne.

1. Zapoznaj się z tekstem z podręcznika ze str. 285-286
2. Obejrzyj: https://www.youtube.com/watch?v=8bD_c0EVWc8&list=RDCMUCZDi5aTYgGoi1Snmq-u0DeA&index=1
3. W zeszytcie wykonaj zadania: 3,7,8 str. 290 oraz 9 a str.291

Temat: Środek symetrii. Figury środkowosymetryczne.

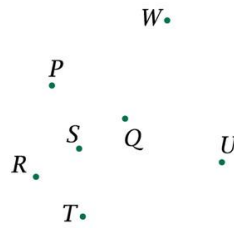
1. Zapoznaj się z tekstem z podręcznika ze str. 287-289
2. Obejrzyj: https://www.youtube.com/watch?v=ALHL_FBzJyk
3. W zeszytcie wykonaj zadania: 2,6 str. 290, 11 str.291 oraz II ze str.292 z „czy już umiem?”

Materiał dodatkowy na zajęcia wyrównujące

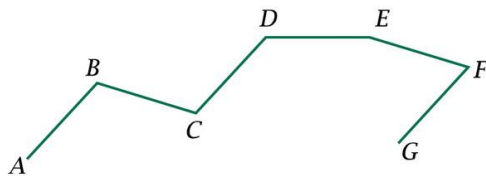
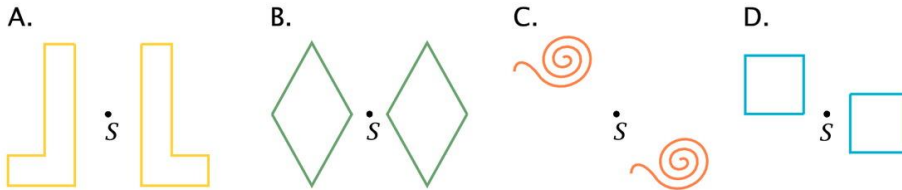
Sprawdź, czy umiesz

1. Ustal, które punkty znajdujące się na rysunku obok są symetryczne względem punktu Q .

- A. P i U C. P i W
B. R i S D. W i T



2. Na którym z tych rysunków figury są symetryczne względem punktu S ?



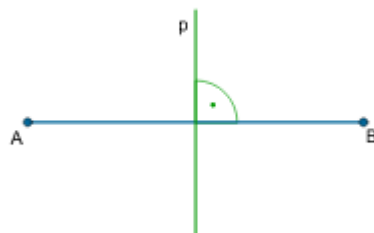
3. Na pewno nie istnieje punkt, względem którego są symetryczne odcinki:

- A. AB i FG C. AB i DC
B. BC i FE D. GF i DE

Temat: Symetralna odcinka i dwusieczna kąta

Prostą, która jest prostopadła do odcinka i przechodzi przez jego środek, nazywamy **symetralną odcinka**. Symetralna odcinka jest jedną z dwóch jego osi symetrii.

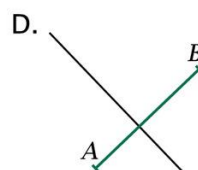
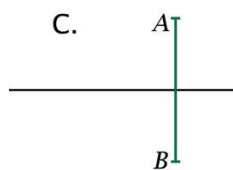
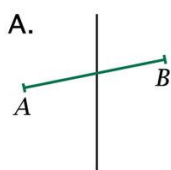
1. Wpisz do zeszytu definicję symetralnej odcinka i wykonaj rysunek.
Symetralna odcinka to prosta prostopadła do tego odcinka, przechodząca przez jego środek.



2. Zapisz i zapamiętaj: **Każdy z punktów leżących na symetralnej odcinka jest równo oddalony od obu końców tego odcinka.**
3. Odpowiedz na pytania zawarte w podanych niżej zadaniach.

Sprawdź, czy umiesz

1. Na którym rysunku narysowano symetralną odcinka AB ?



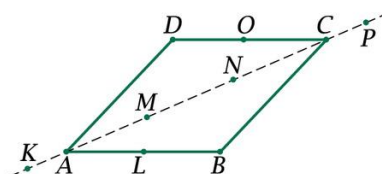
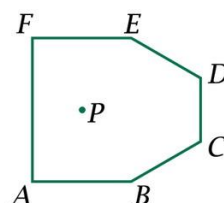
2. Punkt P na pewno nie leży na symetralnej odcinka:

A. AF

B. AB

C. BC

D. CD



3. Czworokąt $ABCD$ jest rombem. Ile spośród zaznaczonych punktów leży na symetralnej odcinka BD ?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 6

4. Przepisz do zeszytu definicję dwusiecznej kąta i zilustruj ją rysunkiem

Dwusieczną kąta nazywamy półprostą p o początku w wierzchołku tego kąta, która dzieli ten kąt na dwa kąty o jednakowych miarach.

5. Zapisz i zapamiętaj:

Dwusieczna kąta jest zbiorem punktów równoodległych od ramion tego kąta.

