

19.05.2020

Na tej lekcji dowiesz się:

- Ile punktów wspólnych mogą mieć dwa okręgi,
- Jak określić wzajemne położenie okręgów.

Zapisz temat lekcji:

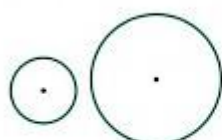
Temat: **Wzajemne położenie dwóch okręgów**

Uruchom poniższy link:

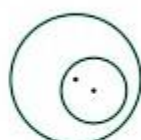
<https://www.youtube.com/watch?v=igz6citS8GE>

Zapisz w zeszyty poniższą notatkę:

Dwa okręgi mogą być względem siebie położone w różny sposób.

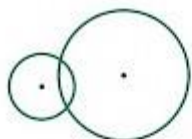


Okręgi rozłączne

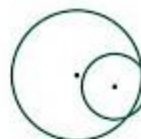


Okręgi rozłączne

- Mogą nie mieć punktów wspólnych. Mówimy wówczas, że są rozłączne.

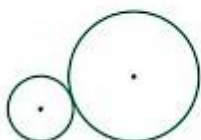


Okręgi przecinające się



Okręgi przecinające się

- Mogą mieć dwa punkty wspólne. Mówimy wówczas, że się przecinają.



Okręgi styczne zewnętrznie



Okręgi styczne wewnętrznie

- Mogą mieć jeden punkt wspólny. Tak położone okręgi nazywamy okręgami stycznymi.

Następnie wykonaj zadanie 1, 2, 3 str. 98 (zeszyt ćwiczeń) oraz zad. 1, 3, 4 str. 239 (podręcznik).

Proszę, aby Kinga i Julia przysłały mi zdjęcie wykonanych zadań (tylko z tej lekcji) na adres d.szłaska@o2.pl do dnia 20 maja 2020r.

Pozdrawiam!