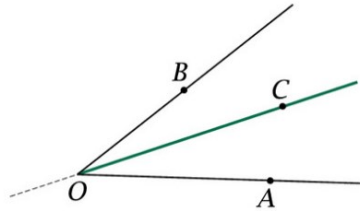


Temat: Dwusieczna kąta.

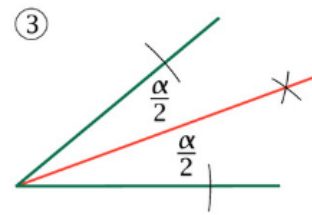
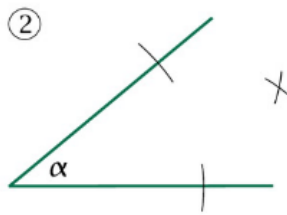
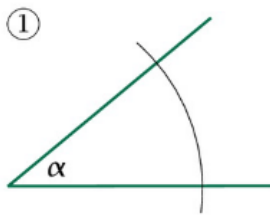
1. Napisz poniższą notatkę do zeszytu:

Półprostą dzielącą kąt na dwa kąty o jednakowych miarach nazywamy dwusieczną kąta.
Zauważ, że dwusieczna kąta leży na jego osi symetrii.



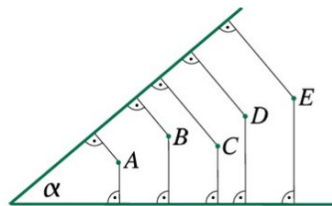
Konstrukcja dwusiecznej danego kąta α .

1. Z wierzchołka kąta α kreślimy łuk (o dowolnym promieniu).
2. Z punktów przecięcia łuku z ramionami kąta kreślimy łuki o jednakowym promieniu (przecinające się wewnątrz kąta).
3. Z wierzchołka kąta α prowadzimy półprostą przechodzącą przez punkt przecięcia łuków. Narysowana półprosta jest dwusieczną kąta α .



Obejrzyj konstrukcje na filmie: https://www.youtube.com/watch?v=BceqNvsE_K4

ĆWICZENIE C. Popatrz na rysunek obok. Jak myślisz, które z zaznaczonych punktów leżą na dwusiecznej kąta α ? Porównaj odległości każdego z tych punktów od ramion kąta α .



2. Wykonaj zadania z podręcznika:

Zad. 1 str.220

Tabela „Sprawdź czy umiesz” str. 220

3. Wykonaj pracę domową

Ćw.1. 2,3 str. 87 – zeszyt ćwiczeń

Termin przysyłania zdjęć z zeszytu oraz z ćwiczenia – 23 kwietnia godz. 18.00