

KLASA VIII B

Lekcja nr 99

Data: 24.04.2020 r.

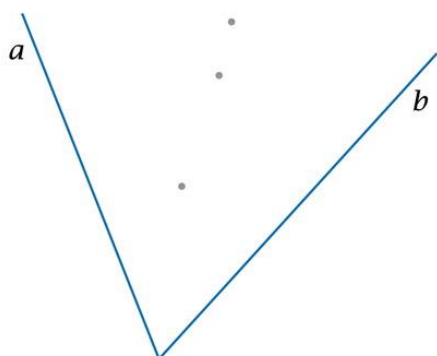
Temat: Dwusieczna kąta - zadania.

Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Janikowski

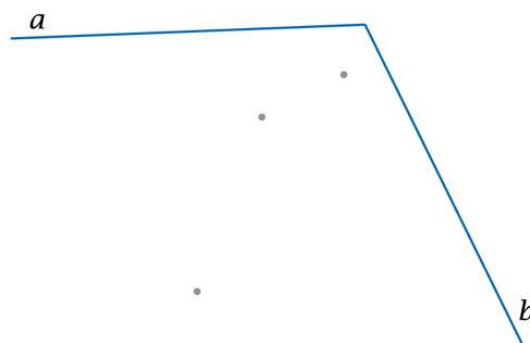
Przepisz temat do zeszytu oraz poniższe informacje (lub wklej), a następnie rozwiąż zadanie:

1. Skonstruuj dwusieczną kąta, a następnie zaznacz na niebiesko punkty, które leżą bliżej ramienia oznaczonego literą a , a na czerwono — punkty, które leżą bliżej ramienia b .

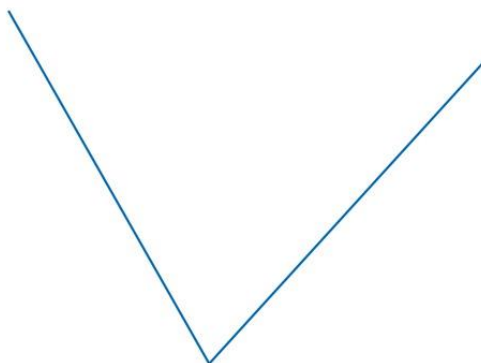
a) Kąt ostry



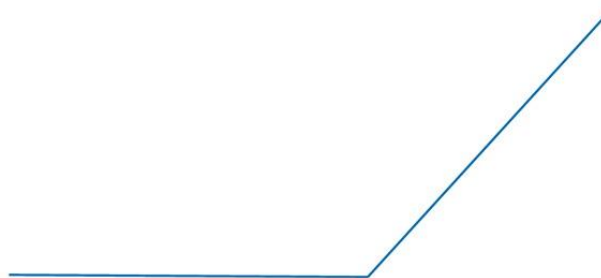
b) Kąt rozwarty



2. a) Narysowany poniżej kąt ma miarę 72° . Skonstruuj kąt o mierze 36° oraz kąt o mierze 18° .



b) Narysowany poniżej kąt ma miarę 132° . Skonstruuj kąt o mierze 66° oraz kąt o mierze 99° .



3. Półprosta narysowana linią przerywaną jest dwusieczną kąta ABC . Mając daną miarę kąta ABC , znajdź miary kątów zaznaczonych łukami.

