

Temat 18

Dwusieczna kąta

Przepisz notatkę do zeszytu:

Półprosta dzieląca kąt na dwa kąty o jednakowych miarach nazywamy **dwusieczną kąta**.

Wykonaj konstrukcję opisaną na str. 219. Konstrukcja.

Rozwiąż zad 1, 2, z podręcznika.

Podpowiedź do zad 2

- a) najpierw skonstruuj dwusieczną kąta 180° , otrzymasz kąt 90° i znów dwusieczną kąta 90°
- b) skonstruuj dwusieczną kąta 45°
- c) skonstruuj trójkąt równoboczny, każdy kąt w tym trójkącie ma 60° , a następnie dwusieczną jednego z kątów
- d) i e) to konstrukcja dwusiecznych kątów poprzednich.

Rozwiąż zadania z zeszytu ćwiczeń.