

Решите задачи по готовым чертежам

Модуль 1.

1) Дано: $\cup MKE$ в два раза меньше $\cup MNE$ (рис. 8.30).

Найти: $\cup MKE$, $\cup MNE$.

2) Дано: $\cup AKE$ на 140° меньше $\cup APE$ (рис. 8.31).

Найти: $\cup APE$.

3) Дано: $\cup AB : \cup BC : \cup AC = 2 : 3 : 4$ (рис. 8.32).

Найти: $\angle AOB$, $\angle BOC$, $\angle AOC$.

4) Дано: $\angle MON : \angle NOK : \angle MOE = 3 : 4 : 5$ (рис. 8.33).

Найти: $\cup ME$, $\cup NK$, $\cup KE$.

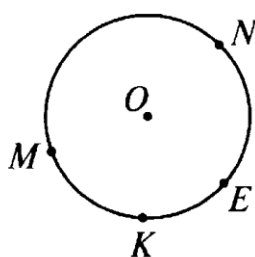


Рис. 8.30

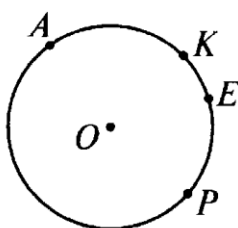


Рис. 8.31

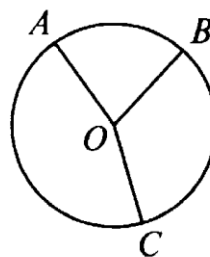


Рис. 8.32

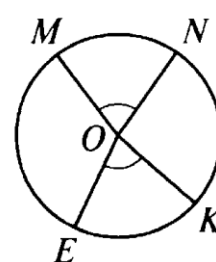


Рис. 8.33

Модуль 2.

1) Рис. 8.35.

Найти: $\cup AC$.

2) Рис. 8.36.

Найти: $\angle ABC$.

3) Рис. 8.34.

Найти: хорду CD .

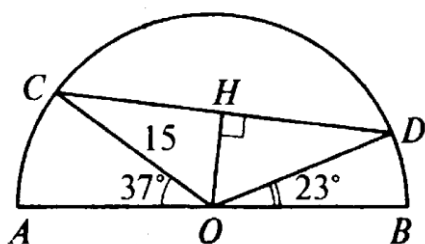


Рис. 8.34

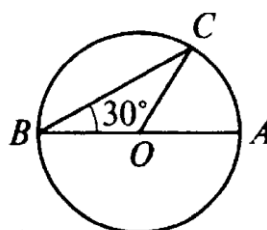


Рис. 8.35

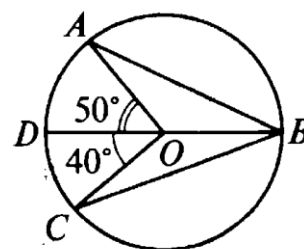


Рис. 8.36