

Учитель: Пухова Н.В.
Класс: 8
Предмет: геометрия
Срок сдачи: 21.04.2023
Обратная связь: naty2806@yandex.ru

Обратная связь по электронной почте. Все вычисления необходимо выполнить в работе.

1. MN и MK – отрезки касательных, проведенных к окружности радиуса 5 см. Найдите MN и MK , если $MO = 13$ см.

2. Рис. 861. Дано: $\cup AB : \cup AC = 5 : 3$.
Найти: $\angle BOC$, $\angle ABC$.

3. Хорды AB и CD пересекаются в точке F так, что $AF = 4$ см, $BF = 16$ см, $CF = DF$. Найдите CD .

4. Окружность с центром O и радиусом 12 см описана около треугольника MNK так, что $\angle MON = 120^\circ$, $\angle NOK = 90^\circ$. Найдите стороны MN и NK треугольника.

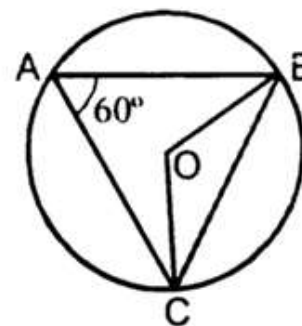


Рис. 861