

Предмет геометрия

Дата проведения 26.05.2020

Тема урока: Повторение. Подобные треугольники. Окружность

Цель урока: повторить алгоритмы решения по данной теме

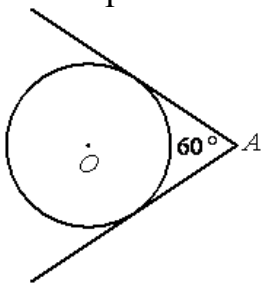
Ход урока

1. Открываем тетради, записываем число, тему урока.

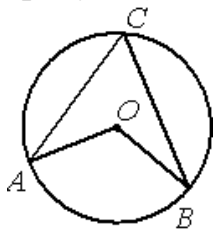
2. Выполнить задачи в тетради:

1. Через точки M и N , принадлежащие сторонам AB и BC треугольника ABC соответственно, проведена прямая MN , параллельная стороне AC . Найдите длину CN , если $BC = 6$, $MN = 4$ и $AC = 9$.

2. Из точки A проведены две касательные к окружности с центром в точке O . Найдите радиус окружности, если угол между касательными равен 60° , а расстояние от точки A до точки O равно 6.



3. Точка O – центр окружности, $\angle AOB = 130^\circ$ (см. рисунок). Найдите величину угла ACB (в градусах).



Все выполненные задания **по возможности сфотографировать** и прислать через Вк.

Ответы принимаются до 16.00 часов .