

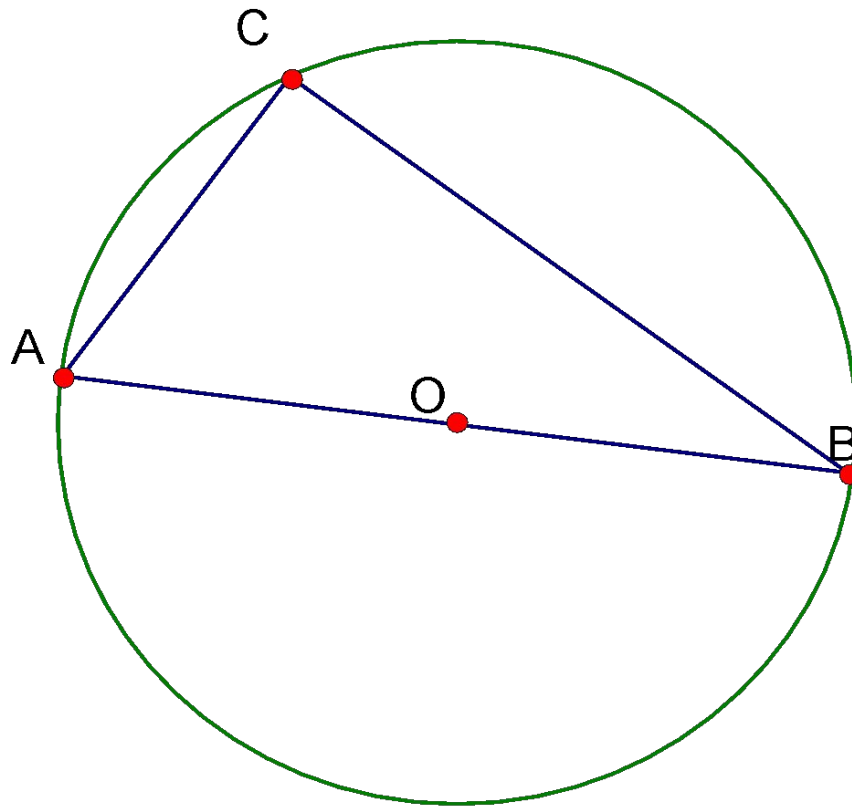
Вписанная и описанная окружность.

Работа по готовым чертежам.

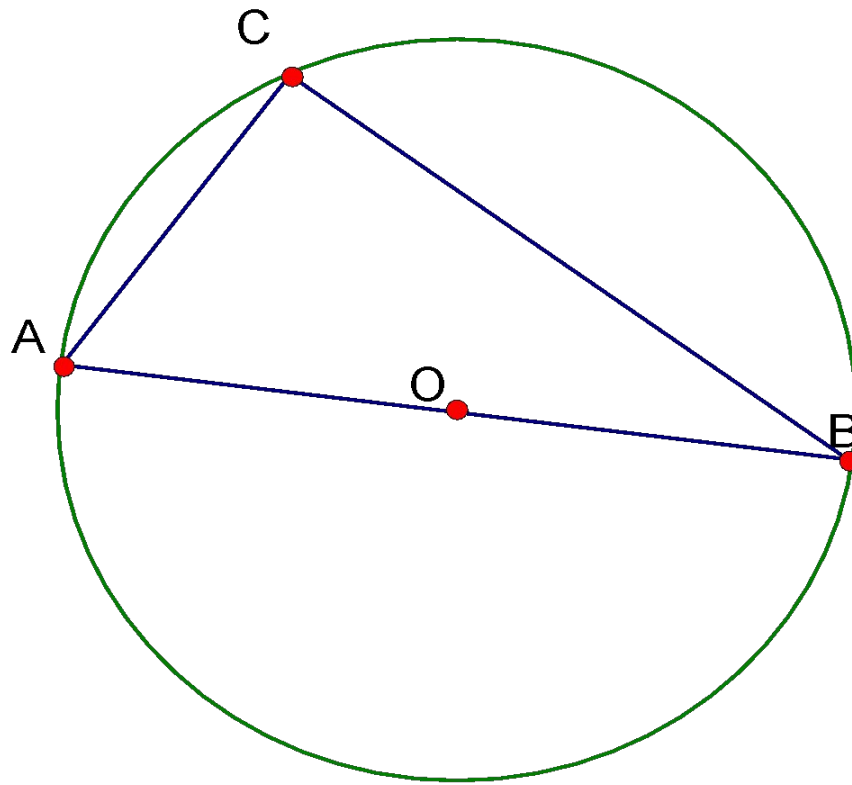
Урок №10. 8 класс.

Учитель школы №327 Маркова Н.А.

1. Окружность с центром в точке O описана около прямоугольного треугольника. Докажите, что точка O - середина гипотенузы.

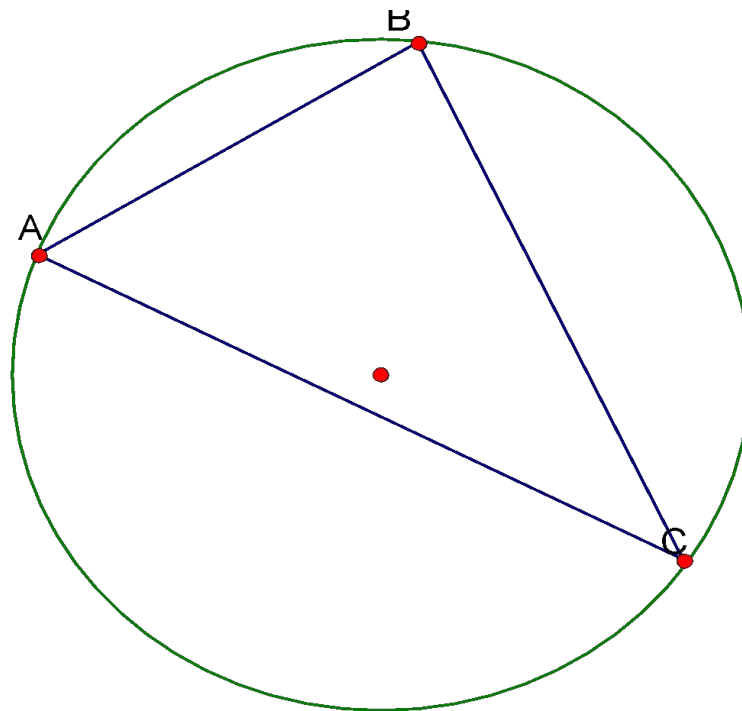


2. Найдите радиус этой окружности, если $AC=8$ см, $BC=6$ см.



3. Вершины тр-ка ABC лежат на окружности, причем

$\cup AB : \cup BC : \cup CA = 2 : 3 : 4$
Найдите углы тр-ка ABC.



4. Найдите все углы вписанного в окружность четырехугольника ABCD, если угол $A=60^\circ$, а угол $B=90^\circ$

