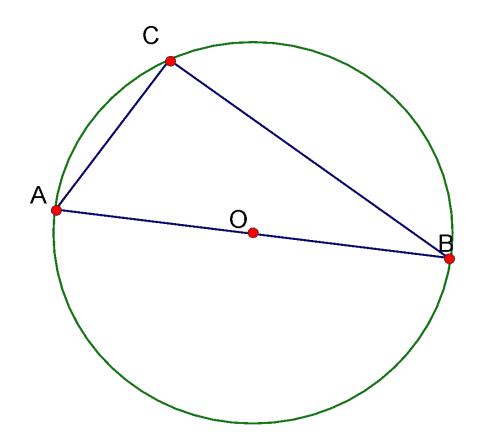
Вписанная и описанная окружность.

Работа по готовым чертежам.

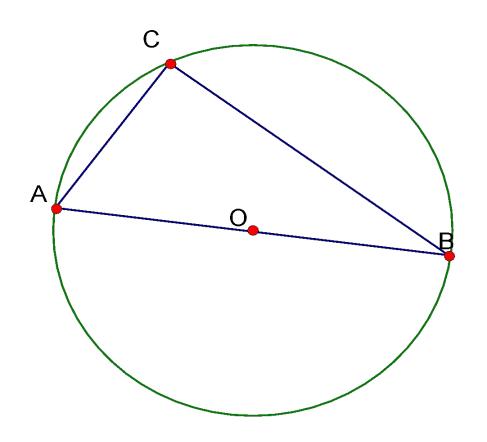
Урок №10. 8 класс.

Учитель школы №327 Маркова Н.А.

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

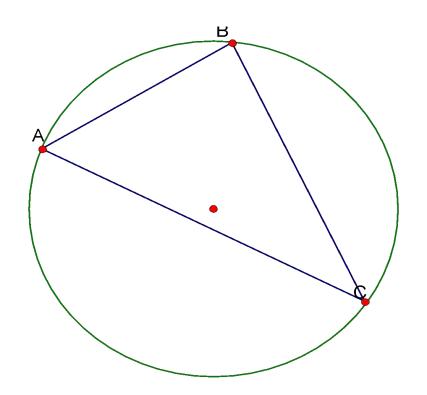


2. Найдите радиус этой окружности, если АС=8 см, ВС=6 см.



3. Вершины тр-ка АВС 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°, а угол B=90°

