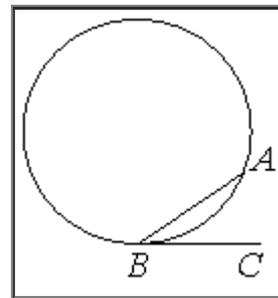
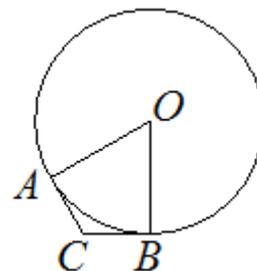


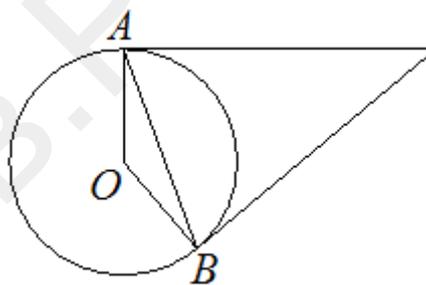
На окружности отмечены точки A и B так, что меньшая дуга AB равна 56° .
 Прямая BC касается окружности
 в точке B так, что угол ABC острый. Найдите угол ABC . Ответ дайте в
 градусах.



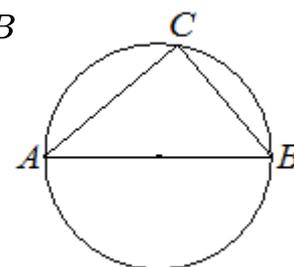
В угол C величиной 157° вписана окружность, которая
 касается сторон угла в точках A и B , точка O — центр
 окружности. Найдите угол AOB . Ответ дайте в градусах.



Касательные в точках A и B к окружности
 с центром в точке O пересекаются под углом 38° .
 Найдите угол ABO . Ответ дайте в градусах.



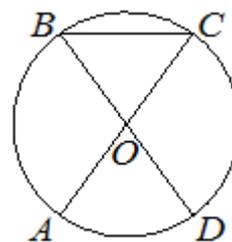
Центр окружности, описанной около треугольника ABC , лежит на стороне AB .
 Найдите угол ABC , если
 угол BAC равен 44° . Ответ дайте в градусах.



Найдите угол, который минутная стрелка описывает за 29
 минут. Ответ дайте в градусах.



В окружности с центром в точке O отрезки AC и BD — диаметры. Угол AOD равен 74° . Найдите угол ACB . Ответ дайте в градусах.



Ягубов.РФ