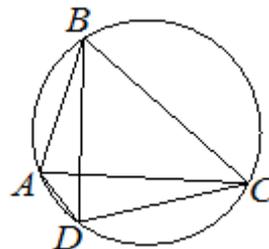
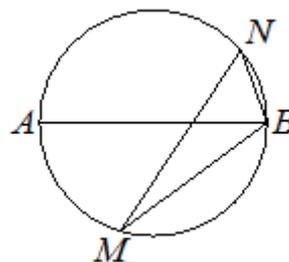


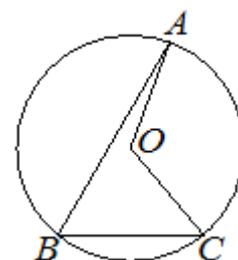
Четырёхугольник $ABCD$ вписан в окружность. Угол ABD равен 16° , угол CAD равен 32° . Найдите угол ABC .
 Ответ дайте в градусах.



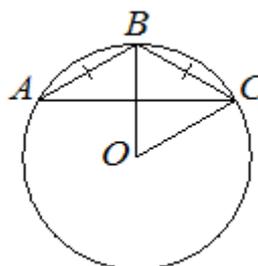
На окружности по разные стороны от диаметра AB взяты точки M и N . Известно, что $\angle NBA = 71^\circ$. Найдите угол NMB . Ответ дайте в градусах.



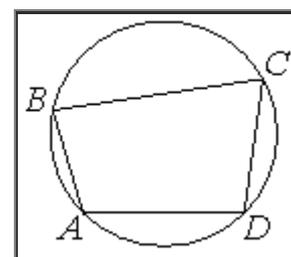
Точка O — центр окружности, на которой лежат точки A , B и C . Известно, что $\angle ABC = 61^\circ$ и $\angle OAB = 8^\circ$.
 Найдите угол BCO . Ответ дайте в градусах.



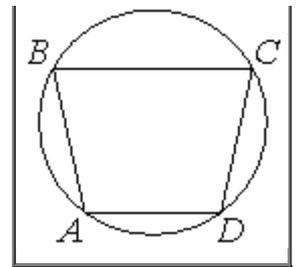
Окружность с центром в точке O описана около равнобедренного треугольника ABC , в котором $AB = BC$ и $\angle ABC = 119^\circ$. Найдите угол BOC . Ответ дайте в градусах.



Угол A четырёхугольника $ABCD$, вписанного в окружность, равен 112° . Найдите угол C этого четырёхугольника. Ответ дайте в градусах.



Угол A трапеции $ABCD$ с основаниями AD и BC , вписанной в окружность, равен 108° . Найдите угол B этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



Ягубов.РФ