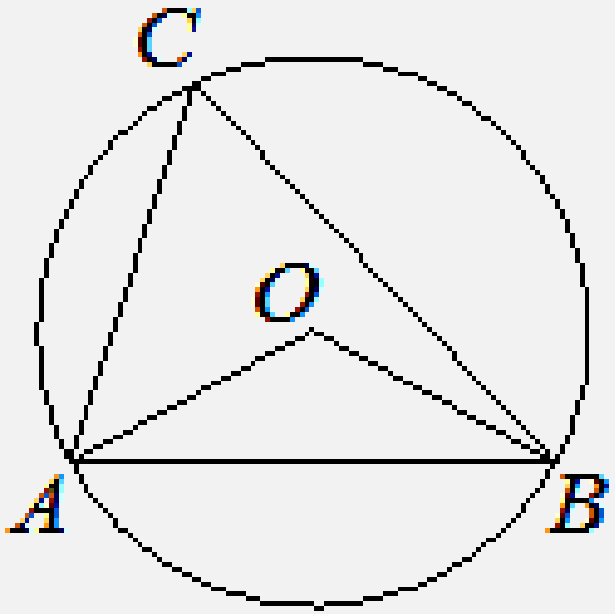
Центральные и вписанные углы

геометрия(с.85)

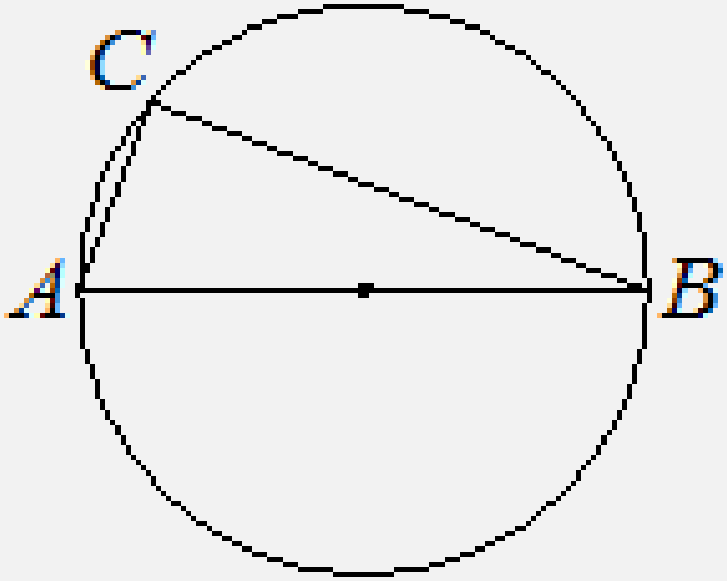
Треугольник ABC вписан в окружность с центром в точке O. Точки O и C лежат в одной полуплоскости относительно прямой AB. Найдите угол ACB, если угол AOB равен 113°. Ответ дайте в градусах.



Центральные и вписанные углы

геометрия(с.89)

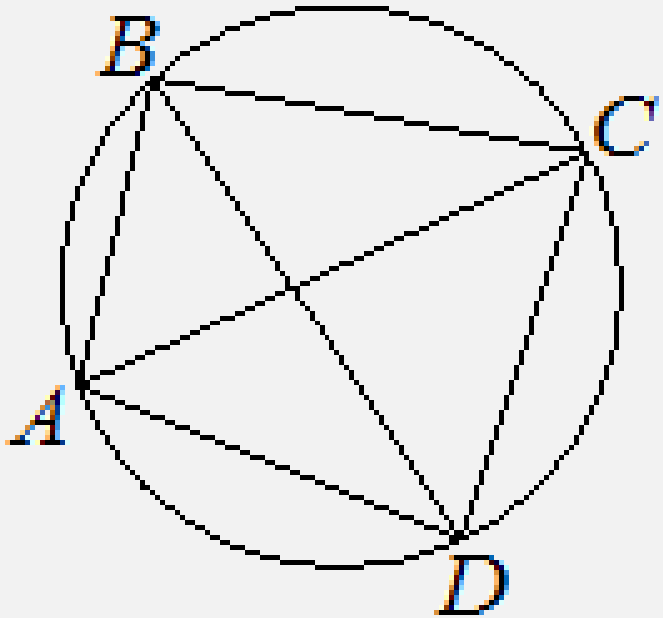
Центр окружности, описанной около треугольника ABC, лежит на стороне AB. Найдите угол ABC, если угол BAC равен 75°. Ответ дайте в граду.



Центральные и вписанные углы

геометрия(с.78)

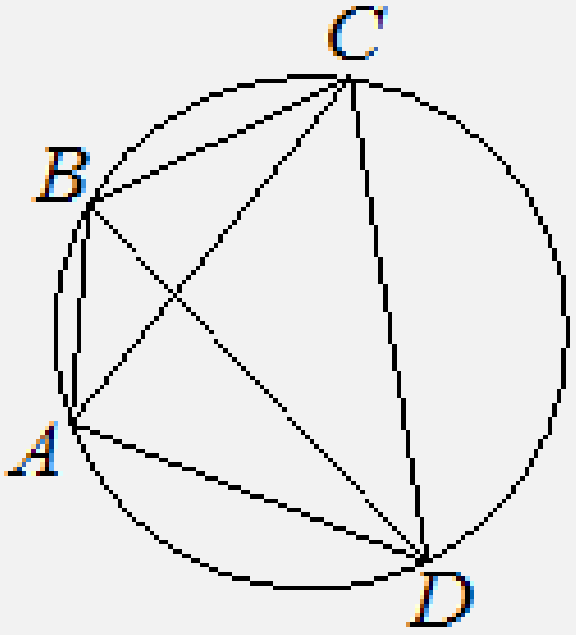
Четырёхугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABD равен 39°, угол CAD равен 55°. Найдите угол ABC. Ответ дайте в градусах.



Центральные и вписанные углы

геометрия(с.85)

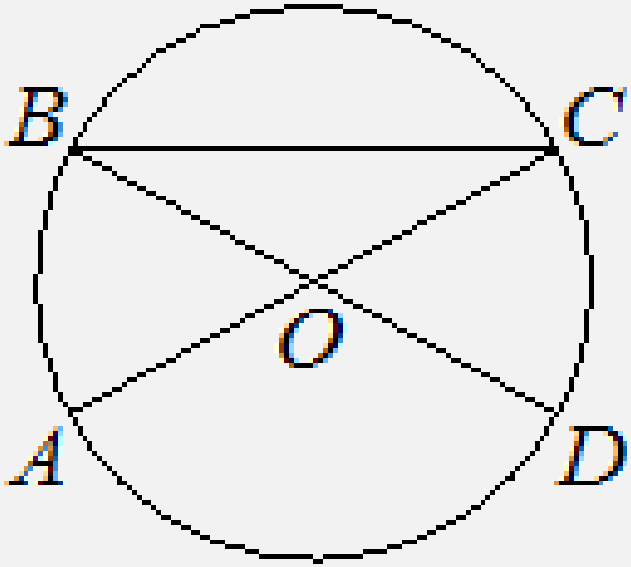
Четырёхугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABC равен 138°, угол CAD равен 83°. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.



Центральные и вписанные углы

геометрия(с.86)

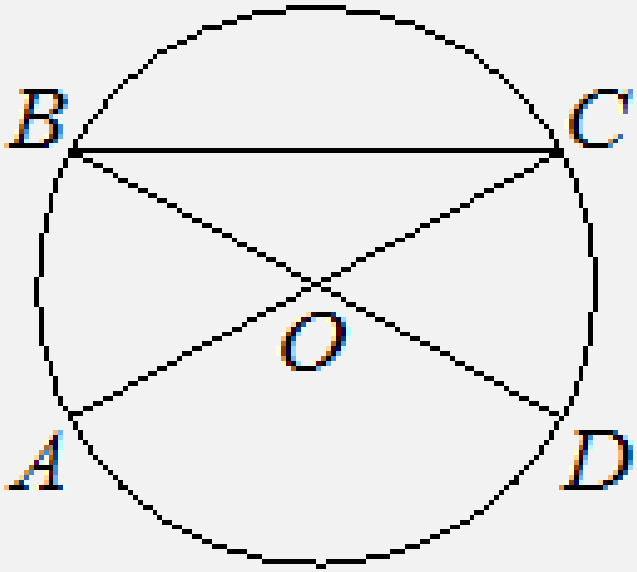
В окружности с центром в точке O отрезки AC и BD — диаметры. Угол AOD равен 124°. Найдите угол ACB. Ответ дайте в градусах.



Центральные и вписанные углы

геометрия(с.89)

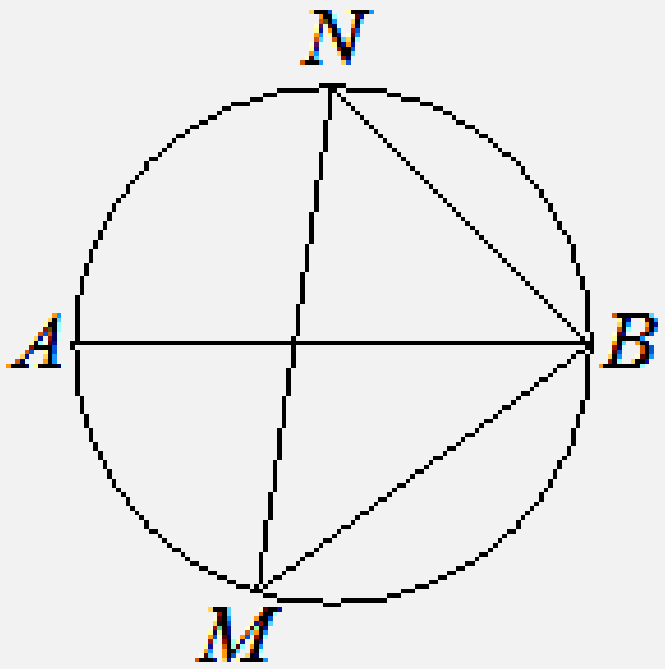
Отрезки AC и BD — диаметры окружности с центром в точке O. Угол ACB равен 16°. Найдите угол AOD. Ответ дайте в градусах.



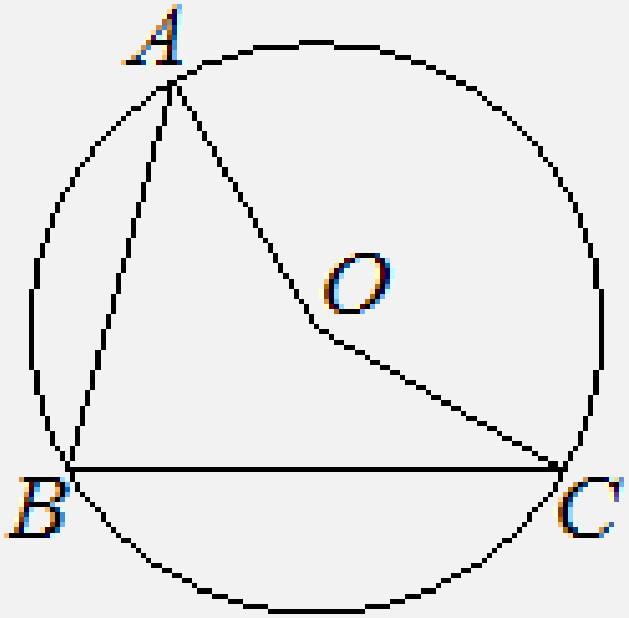
Центральные и вписанные углы

геометрия(с.80)

На окружности по разные стороны от диаметра AB взяты точки M и N. Известно, что ∠NBA=48°. Найдите угол NMB. Ответ дайте в градусах.



Центральные и вписанные углы

геометрия(с.80)

очка O — центр окружности, на которой лежат точки A, B и C. Известно,
что ∠ABC=75° и ∠OAB=43°. Найдите угол BCO. Ответ дайте в градусах.