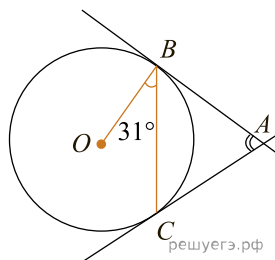


1. Через точку A к окружности с центром в точке O проведены касательные AB и AC , где B и C — точки касания. Найдите градусную меру угла BAC , если $\angle OBC = 31^\circ$.



- 1) 28° 2) 60° 3) 62° 4) 59° 5) 71°