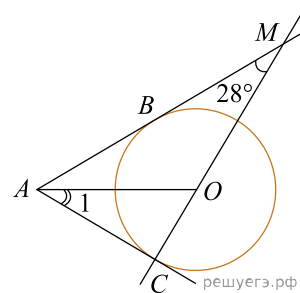


1. Из точки A к окружности с центром O проведены две касательные AB и AC , где B и C — точки касания. Через точки C и O проведена прямая, которая пересекает касательную AB в точке M (см. рис.). Найдите градусную меру угла 1, если $\angle AMC = 28^\circ$.



- 1) 30° 2) 31° 3) 62° 4) 28° 5) 14°