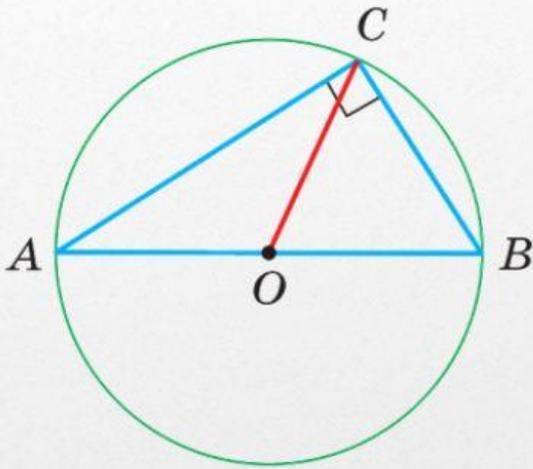
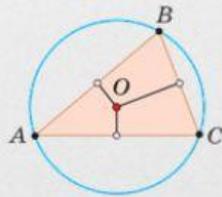


# Прямоугольный треугольник и его описанная окружность

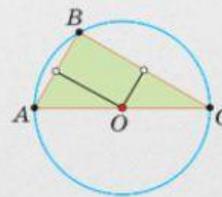


Центр окружности, описанной около прямоугольного треугольника, лежит на  $AB$ , а ее радиус равен  $\frac{AB}{2}$ .

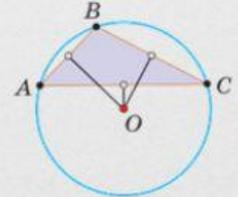
$$R = \frac{AB}{2}$$



прямоугольный  
треугольник



тупоугольный  
треугольник



остроугольный  
треугольник