

На одной стороне прямого угла O отмечены две точки A и B так, что $OA = 1,7$, $OB = a$, $OA < OB$. Составьте формулу, по которой можно вычислить радиус r окружности, проходящей через точки A , B и касающейся другой стороны угла.

- 1) $r = \frac{a+1,7}{2}$ 2) $r = \frac{a-1,7}{2}$ 3) $r = a+1,7$ 4) $r = \frac{a+3,4}{2}$
 5) $r = 2a-1,7$