

Высоты остроугольного равнобедренного треугольника  $ABC$  ( $AB = BC$ ) пересекаются в точке  $O$ . Если высота  $AD = 15$  и  $AO = 10$ , то длина стороны  $AC$  равна:

- 1) 17    2)  $7\sqrt{6}$     3)  $5\sqrt{3}$     4)  $10\sqrt{3}$     5)  $5\sqrt{13}$