

Высоты остроугольного равнобедренного треугольника  $ABC$  ( $AB = BC$ ) пересекаются в точке  $O$ . Если высота  $AD = 12$  и  $AO = 9$ , то длина стороны  $AC$  равна:

- 1) 13    2)  $3\sqrt{6}$     3)  $6\sqrt{6}$     4) 15    5)  $12\sqrt{3}$