

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

- А) 17 Б) $7\sqrt{6}$ В) $5\sqrt{3}$ Г) $10\sqrt{3}$ Д) $5\sqrt{13}$