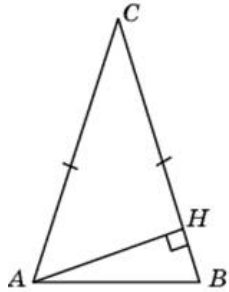


## Задания

### Задание 6 № 48919

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 5, угол  $C$  равен  $30^\circ$ . Найдите  $AC$ .



Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 4, угол  $C$  равен  $30^\circ$ . Найдите  $AC$ .

##

$$AC = \frac{AH}{\sin C} = \frac{4}{\sin 30^\circ} = 4 \cdot 2 = 8.$$

Ответ: 8.

[Прототип задания](#)

