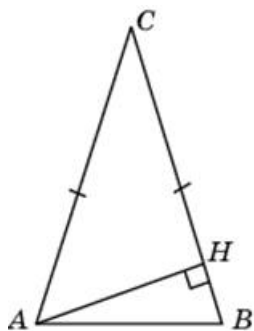


Задания

Задание 6 № 48919

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



Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

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

##

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

Ответ: 8.

[Прототип задания](#)

