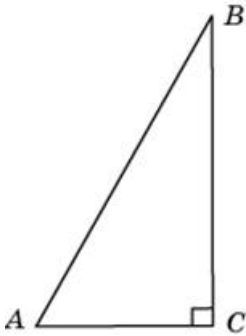


**Задания****Задания Д15 № [48401](#)**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , угол  $A$  равен  $60^\circ$ ,  $BC = 39\sqrt{3}$ . Найдите  $AB$ .



**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение [прототипа](#).

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , угол  $A$  равен  $60^\circ$ ,  $BC = 2\sqrt{3}$ . Найдите  $AB$ .

$$AB = \frac{BC}{\sin A} = \frac{2\sqrt{3}}{\sin 60^\circ} = 2\sqrt{3} \cdot \frac{2}{\sqrt{3}} = 4.$$

Ответ: 4.

[Прототип задания](#)

