

Задания**Задания Д15 № [35401](#)**

В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 5$, $BC = 2$. Найдите синус внешнего угла при вершине A .

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 8$, $BC = 4$. Найдите синус внешнего угла при вершине A .

так как

$$\sin A_{\text{внеш}} = \sin A = \frac{BC}{AB} = 0,5.$$

Ответ: 0,5.

[Прототип задания](#)

