

## Задания

### Задания Д15 № 35409

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 10$ ,  $BC = 3$ . Найдите синус внешнего угла при вершине  $A$ .

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 8$ ,  $BC = 4$ . 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](#)

