

Задания**Задания Д15 № 35673**

В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 10$, $BC = 5$. Найдите тангенс внешнего угла при вершине A .

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

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

так как

$$\operatorname{tg} A_{\text{внеш}} = -\operatorname{tg} A = -\frac{BC}{AC} = -\frac{1}{2} = -0,5.$$

Ответ: $-0,5$.

[Прототип задания](#)

