

**Задания****Задания Д15 № [36269](#)**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-0.73$ .  
Найдите  $\operatorname{tg} A$ .

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-0,1$ . Найдите  $\operatorname{tg} A$ .

так как

$$\operatorname{tg} A = -\operatorname{tg} A_{\text{внеш}} = 0,1.$$

Ответ: 0,1.

[Прототип задания](#)

