

**Задания****Задание 6 № 35251**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\operatorname{tg} A = 0.02$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

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

так как

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

Ответ:  $-0,1$ .

[Прототип задания](#)

