

Задания**Задания Д15 № 36319**

В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен -0.12 .
Найдите $\operatorname{tg} A$.

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , 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](#)

