

Задания

Задания Д15 № 35077

В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = 0.05$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = 0,1$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .

Косинусы смежных углов противоположны:

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

Ответ: $-0,1$.

[Прототип задания](#)

