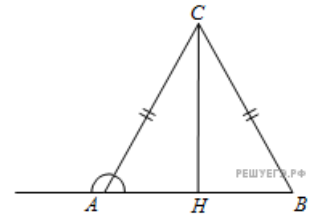


Задания**Задания ДЗ № [27423](#)**

В треугольнике ABC $AC = BC = 8$, $AB = 8$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .

**Решение.**

##

$$\cos A_{\text{внешн}} = -\cos A = -\frac{AH}{AC} = -\frac{AB}{2AC} = -\frac{8}{2 \cdot 8} = -0,5.$$

Ответ: $-0,5$.