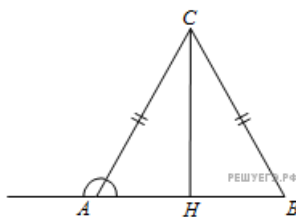


Задания

Задания ДЗ № 27423

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



Решение.

##

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

Ответ: $-0,5$.