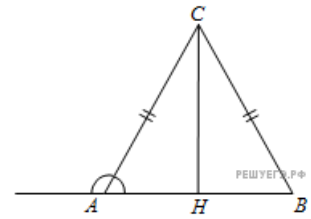


**Задания****Задания ДЗ № 27423**

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:  $-0,5$ .