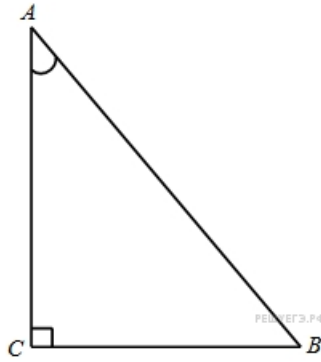


Задания

Задания Д15 № 27258

В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 4\sqrt{5}$, $AC = 8$. Найдите $\operatorname{tg} A$.



Решение.

$$\operatorname{tg} A = \frac{BC}{AC} = \frac{\sqrt{AB^2 - AC^2}}{AC} = \frac{\sqrt{80 - 64}}{8} = \frac{4}{8} = 0,5.$$

Ответ: 0,5.