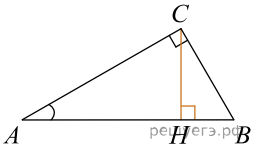В треугольнике ABC угол C равен 90°, CH — высота, $AB = 41$, $\operatorname{tg} A = \frac{1}{9}$. Найдите AH.