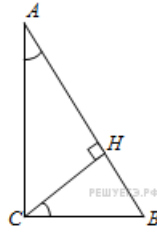


Задания

Задания Д15 № 27336

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 8$, $BH = 4$. Найдите $\sin A$.



Решение.

Углы A и HCB равны как углы со взаимно перпендикулярными сторонами.

$$\sin A = \sin \angle HCB = \frac{HB}{CB} = \frac{4}{8} = 0,5.$$

Ответ: 0,5