

Задания

Задание 6 № 33965

В треугольнике ABC угол C равен 90° , высота CH равна 14, $BC = 20$. Найдите $\cos A$.

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

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

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

$$\cos A = \cos \angle HCB = \frac{CH}{CB} = 0,5.$$

Ответ: 0,5.

[Прототип задания](#)

