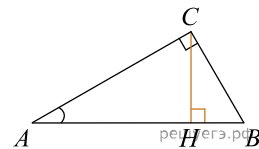
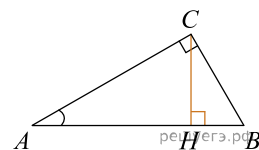


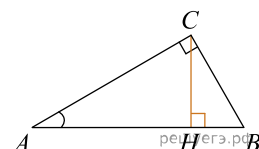
1. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 3$, $\cos A = \frac{\sqrt{35}}{6}$. Найдите AH .



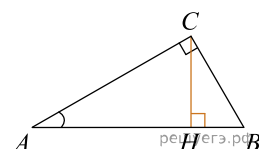
2. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = \frac{4}{5}$, $BC = 3$, CH — высота. Найдите AH .



3. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 5$ и $\cos A = \frac{2\sqrt{6}}{5}$. Найдите длину отрезка AH .



4. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 12$ и $\cos A = \frac{\sqrt{7}}{4}$. Найдите длину отрезка AH .



5.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 7$, $\cos A = \frac{2\sqrt{6}}{7}$. Найдите AH .

6.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 10$, $\cos A = \frac{3}{5}$. Найдите AH .

7.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 1$, $\cos A = \frac{\sqrt{3}}{2}$. Найдите AH .

8.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 7$, $\cos A = \frac{\sqrt{33}}{7}$. Найдите AH .

9.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 35$, $\cos A = \frac{2\sqrt{6}}{7}$. Найдите AH .

10.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 5$, $\cos A = \frac{\sqrt{21}}{5}$. Найдите AH .

11.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 7$, $\cos A = \frac{4\sqrt{3}}{7}$. Найдите AH .

12.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 6$, $\cos A = \frac{\sqrt{35}}{6}$. Найдите AH .

13.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 35$, $\cos A = \frac{\sqrt{33}}{7}$. Найдите AH .

14.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 6$, $\cos A = \frac{\sqrt{11}}{6}$. Найдите AH .

15.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 6$, $\cos A = \frac{4}{5}$. Найдите AH .

16.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 3$, $\cos A = \frac{4}{5}$. Найдите AH .

17.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 42$, $\cos A = \frac{2\sqrt{10}}{7}$. Найдите AH .

18.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 21$, $\cos A = \frac{2\sqrt{10}}{7}$. Найдите AH .

19.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 42$, $\cos A = \frac{\sqrt{13}}{7}$. Найдите AH .

20.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 2$, $\cos A = \frac{\sqrt{3}}{2}$. Найдите AH .

21.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 3$, $\cos A = \frac{\sqrt{5}}{3}$. Найдите AH .

22.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 15$, $\cos A = \frac{2\sqrt{2}}{3}$. Найдите AH .

23.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 15$, $\cos A = \frac{\sqrt{5}}{3}$. Найдите AH .

24.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 30$, $\cos A = \frac{\sqrt{7}}{4}$. Найдите AH .

25.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 105$, $\cos A = \frac{2\sqrt{10}}{7}$. Найдите AH .

26.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 15$, $\cos A = \frac{\sqrt{11}}{6}$. Найдите AH .

27.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 2$, $\cos A = \frac{2\sqrt{6}}{5}$. Найдите AH .

28.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 14$, $\cos A = \frac{4\sqrt{3}}{7}$. Найдите AH .

29.

В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 15$, $\cos A = \frac{\sqrt{35}}{6}$. Найдите AH .