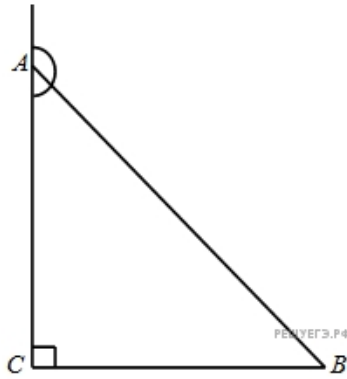


1.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{17}}{17}$ ,  $AC = 0,5$ . Найдите  $BC$ .



2.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{5}}{5}$ ,  $AC = 2,5$ . Найдите  $BC$ .

3.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{8\sqrt{89}}{89}$ ,  $AC = 8$ . Найдите  $BC$ .

4.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{7\sqrt{149}}{149}$ ,  $AC = 10,5$ . Найдите  $BC$ .

5.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{3}{5}$ ,  $AC = 1,5$ . Найдите  $BC$ .

6.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{4}{5}$ ,  $AC = 20$ . Найдите  $BC$ .

7.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{9\sqrt{181}}{181}$ ,  $AC = 13,5$ . Найдите  $BC$ .

8.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{26}}{26}$ ,  $AC = 0,8$ . Найдите  $BC$ .

9.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{2\sqrt{29}}{29}$ ,  $AC = 1,6$ . Найдите  $BC$ .

10.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{6\sqrt{61}}{61}$ ,  $AC = 6$ . Найдите  $BC$ .

11.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{10}}{10}$ ,  $AC = 2$ . Найдите  $BC$ .

12.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{3\sqrt{13}}{13}$ ,  $AC = 15$ . Найдите  $BC$ .

13.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{9}{41}$ ,  $AC = 1,8$ . Найдите  $BC$ .

14.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{2\sqrt{29}}{29}$ ,  $AC = 2$ . Найдите  $BC$ .

15.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{7\sqrt{149}}{149}$ ,  $AC = 2,8$ . Найдите  $BC$ .

16.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{17}}{17}$ ,  $AC = 3$ . Найдите  $BC$ .

17.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{7\sqrt{149}}{149}$ ,  $AC = 3,5$ . Найдите  $BC$ .

18.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{5}}{5}$ ,  $AC = 2$ . Найдите  $BC$ .

19.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{2\sqrt{5}}{5}$ ,  $AC = 26$ . Найдите  $BC$ .

20.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{7\sqrt{65}}{65}$ ,  $AC = 3,5$ . Найдите  $BC$ .

21.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{6\sqrt{61}}{61}$ ,  $AC = 18$ . Найдите  $BC$ .

22.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ ,  $AC = 53$ . Найдите  $BC$ .

23.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{17}}{17}$ ,  $AC = 1,5$ . Найдите  $BC$ .

24.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ ,  $AC = 26$ . Найдите  $BC$ .

25.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{50}}{50}$ ,  $AC = 1$ . Найдите  $BC$ .

26.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{5\sqrt{41}}{41}$ ,  $AC = 2,5$ . Найдите  $BC$ .

27.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{2\sqrt{5}}{5}$ ,  $AC = 6$ . Найдите  $BC$ .

28.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{7\sqrt{65}}{65}$ ,  $AC = 21$ . Найдите  $BC$ .

29.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{101}}{101}$ ,  $AC = 0,5$ . Найдите  $BC$ .

30.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{5\sqrt{41}}{41}$ ,  $AC = 7,5$ . Найдите  $BC$ .

31.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{2\sqrt{13}}{13}$ ,  $AC = 4$ . Найдите  $BC$ .

32.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{2\sqrt{29}}{29}$ ,  $AC = 6$ . Найдите  $BC$ .

33.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{4}{5}$ ,  $AC = 12$ . Найдите  $BC$ .

34.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{5\sqrt{41}}{41}$ ,  $AC = 15$ . Найдите  $BC$ .

35.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{12}{13}$ ,  $AC = 60$ . Найдите  $BC$ .