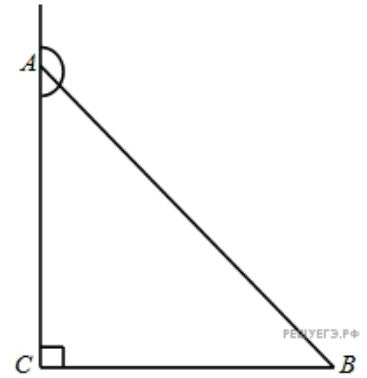


1.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{4\sqrt{33}}{33}$ ,  $AB = 7$ . Найдите  $BC$ .



2.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{40}{9}$ ,  $AB = 20,5$ . Найдите  $BC$ .

3.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{20}}{5}$ ,  $AB = 1,5$ . Найдите  $BC$ .

4.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{3\sqrt{7}}{7}$ ,  $AB = 16$ . Найдите  $BC$ .

5.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{3\sqrt{10}}{20}$ ,  $AB = 28$ . Найдите  $BC$ .

6.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{24}{7}$ ,  $AB = 20$ . Найдите  $BC$ .

7.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{15}{8}$ ,  $AB = 10,2$ . Найдите  $BC$ .

8.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{4}{3}$ ,  $AB = 15$ . Найдите  $BC$ .

9.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{20}}{5}$ ,  $AB = 12$ . Найдите  $BC$ .

10.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{24}{7}$ ,  $AB = 25$ .  
Найдите  $BC$ .

11.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{3\sqrt{10}}{20}$ ,  
 $AB = 14$ . Найдите  $BC$ .

12.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{8}{15}$ ,  
 $AB = 8,5$ . Найдите  $BC$ .

13.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{4\sqrt{105}}{105}$ ,  
 $AB = 22$ . Найдите  $BC$ .

14.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{4\sqrt{33}}{33}$ ,  
 $AB = 14$ . Найдите  $BC$ .

15.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{2\sqrt{21}}{21}$ ,  
 $AB = 15$ . Найдите  $BC$ .

16.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{3}{4}$ ,  $AB = 20$ .  
Найдите  $BC$ .

17.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{4\sqrt{105}}{105}$ ,  
 $AB = 55$ . Найдите  $BC$ .

18.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{3\sqrt{55}}{55}$ ,  
 $AB = 8$ . Найдите  $BC$ .

19.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{3\sqrt{10}}{20}$ ,  
 $AB = 21$ . Найдите  $BC$ .

20.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{4\sqrt{33}}{33}$ ,  
 $AB = 35$ . Найдите  $BC$ .

21.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{2}}{4}$ ,  $AB = 9$ .  
Найдите  $BC$ .

22.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{4\sqrt{65}}{65}$ ,  
 $AB = 45$ . Найдите  $BC$ .

23.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{8}{15}$ ,  
 $AB = 21,25$ . Найдите  $BC$ .

24.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{7}{24}$ ,  $AB = 5$ .  
Найдите  $BC$ .

25.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{9}{40}$ ,  
 $AB = 32,8$ . Найдите  $BC$ .

26.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{4\sqrt{105}}{105}$ ,  
 $AB = 44$ . Найдите  $BC$ .

27.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{4}{3}$ ,  $AB = 20$ .  
Найдите  $BC$ .

28.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{12}{5}$ ,  
 $AB = 6,5$ . Найдите  $BC$ .

29.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{12}{5}$ ,  
 $AB = 16,25$ . Найдите  $BC$ .

30.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{2\sqrt{21}}{21}$ ,  
 $AB = 30$ . Найдите  $BC$ .

31.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{3}{4}$ ,  $AB = 5$ .  
Найдите  $BC$ .

32.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{4}{3}$ ,  $AB = 10$ .  
Найдите  $BC$ .

33.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{4}{3}$ ,  $AB = 25$ .  
Найдите  $BC$ .

34.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{3\sqrt{10}}{20}$ ,  
 $AB = 7$ . Найдите  $BC$ .

35.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{3\sqrt{10}}{20}$ ,  
 $AB = 35$ . Найдите  $BC$ .

36.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{3}}{3}$ ,  
 $AB = 26$ . Найдите  $BC$ .

37.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{2}}{4}$ ,  
 $AB = 27$ . Найдите  $BC$ .

38.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{5}{12}$ ,  
 $AB = 5,2$ . Найдите  $BC$ .

39.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{9}{40}$ ,  $AB = 41$ .  
Найдите  $BC$ .

40.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{20}}{5}$ ,  
 $AB = 18$ . Найдите  $BC$ .

41.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{2\sqrt{21}}{21}$ ,  
 $AB = 20$ . Найдите  $BC$ .

42.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{24}{7}$ ,  $AB = 15$ .  
Найдите  $BC$ .

43.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{3}}{3}$ ,  $AB = 10$ . Найдите  $BC$ .

44.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{40}{9}$ ,  $AB = 12,3$ . Найдите  $BC$ .

45.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{12}{5}$ ,  $AB = 3,25$ . Найдите  $BC$ .

46.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{2}}{4}$ ,  $AB = 15$ . Найдите  $BC$ .

47.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{3}{4}$ ,  $AB = 25$ . Найдите  $BC$ .

48.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{5}{12}$ ,  $AB = 2,6$ . Найдите  $BC$ .

49.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{8}{15}$ ,  $AB = 17$ . Найдите  $BC$ .

50.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{4\sqrt{65}}{65}$ ,  $AB = 18$ . Найдите  $BC$ .