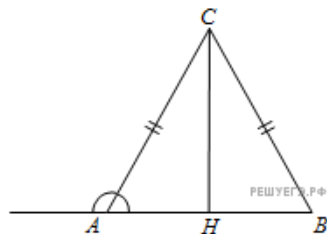


1. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 40$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $0,6$ . Найдите  $AC$ .



2.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 2\sqrt{21}$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $0,4$ . Найдите  $AC$ .

3.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 32$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $0,6$ . Найдите  $AC$ .

4.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 2\sqrt{19}$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $0,9$ . Найдите  $AC$ .

5.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 8\sqrt{6}$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $0,2$ . Найдите  $AC$ .

6.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 2\sqrt{15}$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $0,25$ . Найдите  $AC$ .

7.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 2\sqrt{51}$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $0,7$ . Найдите  $AC$ .

8.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 8\sqrt{3}$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $0,5$ . Найдите  $AC$ .

9.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 4\sqrt{6}$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $0,2$ . Найдите  $AC$ .

10.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 2\sqrt{91}$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $0,3$ . Найдите  $AC$ .

11.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 6\sqrt{21}$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $0,4$ . Найдите  $AC$ .

12.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 2\sqrt{3}$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $0,5$ . Найдите  $AC$ .

13.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 24$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $0,8$ . Найдите  $AC$ .

14.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 20$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{3}{5}$ . Найдите  $AC$ .

15.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 19,2$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{7}{25}$ . Найдите  $AC$ .

16.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 6$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{4}{5}$ . Найдите  $AC$ .

17.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 22,5$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{\sqrt{19}}{10}$ . Найдите  $AC$ .

18.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 1,5$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{3\sqrt{11}}{10}$ . Найдите  $AC$ .

19.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 8$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{3}{5}$ . Найдите  $AC$ .

20.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 2$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{2\sqrt{6}}{5}$ . Найдите  $AC$ .

21.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 7,2$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{4}{5}$ . Найдите  $AC$ .

22.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 11$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{\sqrt{3}}{2}$ . Найдите  $AC$ .

23.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 15$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{\sqrt{3}}{2}$ . Найдите  $AC$ .

24.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 17,5$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{\sqrt{51}}{10}$ . Найдите  $AC$ .

25.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 13,5$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{\sqrt{19}}{10}$ . Найдите  $AC$ .

26.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 8$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{\sqrt{3}}{2}$ . Найдите  $AC$ .

27.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 9,6$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{7}{25}$ . Найдите  $AC$ .

28.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 10,8$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{\sqrt{19}}{10}$ . Найдите  $AC$ .

29.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 10,5$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{\sqrt{51}}{10}$ . Найдите  $AC$ .

30.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 3$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{\sqrt{7}}{4}$ . Найдите  $AC$ .

31.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 10$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{\sqrt{21}}{5}$ . Найдите  $AC$ .

32.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 7,5$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{\sqrt{91}}{10}$ . Найдите  $AC$ .

33.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 1$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{2\sqrt{6}}{5}$ . Найдите  $AC$ .

34.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 2,8$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{24}{25}$ . Найдите  $AC$ .

35.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 2,5$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{\sqrt{15}}{4}$ . Найдите  $AC$ .

**36.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 5$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{2\sqrt{6}}{5}$ . Найдите  $AC$ .

**37.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 4,5$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{\sqrt{15}}{4}$ . Найдите  $AC$ .

**38.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 1,2$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{3\sqrt{11}}{10}$ . Найдите  $AC$ .