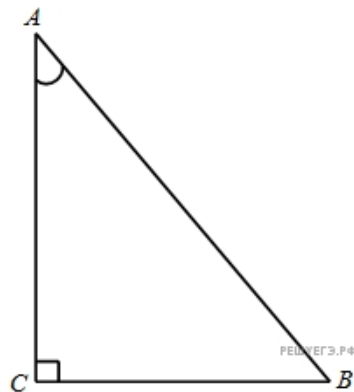


1. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 7$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{33}{4\sqrt{33}}$ . Найдите  $AC$ .



2. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 18$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{65}{4\sqrt{65}}$ . Найдите  $AC$ .



3.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 20,5$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{9}{40}$ . Найдите  $AC$ .

4.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 1,5$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{\sqrt{20}}$ . Найдите  $AC$ .

5.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 16$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{3\sqrt{7}}$ . Найдите  $AC$ .

6.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 28$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{20}{3\sqrt{10}}$ . Найдите  $AC$ .

7.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 20$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$ . Найдите  $AC$ .

8.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 10,2$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{8}{15}$ . Найдите  $AC$ .

9.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 15$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{4}$ . Найдите  $AC$ .

10.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{\sqrt{20}}$ . Найдите  $AC$ .

11.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 25$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$ . Найдите  $AC$ .

12.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 14$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{20}{3\sqrt{10}}$ . Найдите  $AC$ .

13.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 8,5$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{15}{8}$ . Найдите  $AC$ .

14.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 22$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{105}{4\sqrt{105}}$ . Найдите  $AC$ .

15.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 14$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{33}{4\sqrt{33}}$ . Найдите  $AC$ .

16.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 15$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{21}{2\sqrt{21}}$ . Найдите  $AC$ .

17.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 20$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{3}$ . Найдите  $AC$ .

18.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 55$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{105}{4\sqrt{105}}$ . Найдите  $AC$ .

19.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{55}{3\sqrt{55}}$ . Найдите  $AC$ .

20.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 21$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{20}{3\sqrt{10}}$ . Найдите  $AC$ .

21.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 35$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{33}{4\sqrt{33}}$ . Найдите  $AC$ .

22.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 9$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{\sqrt{2}}$ . Найдите  $AC$ .

23.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 45$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{65}{4\sqrt{65}}$ . Найдите  $AC$ .

24.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 21,25$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{15}{8}$ . Найдите  $AC$ .

25.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 5$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$ . Найдите  $AC$ .

26.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 32,8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{40}{9}$ . Найдите  $AC$ .

27.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 44$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{105}{4\sqrt{105}}$ . Найдите  $AC$ .

28.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 20$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{4}$ . Найдите  $AC$ .

29.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 6,5$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{12}$ . Найдите  $AC$ .

30.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 16,25$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{12}$ . Найдите  $AC$ .

31.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 30$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{21}{2\sqrt{21}}$ . Найдите  $AC$ .

32.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 5$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{3}$ . Найдите  $AC$ .

33.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 10$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{4}$ . Найдите  $AC$ .

34.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 25$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{4}$ . Найдите  $AC$ .

35.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 7$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{20}{3\sqrt{10}}$ . Найдите  $AC$ .

36.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 35$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{20}{3\sqrt{10}}$ . Найдите  $AC$ .

37.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 26$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{\sqrt{3}}$ . Найдите  $AC$ .

38.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 27$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{\sqrt{2}}$ . Найдите  $AC$ .

39.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 5,2$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{12}{5}$ . Найдите  $AC$ .

40.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 41$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{40}{9}$ . Найдите  $AC$ .

41.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 18$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{\sqrt{20}}$ . Найдите  $AC$ .

42.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 20$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{21}{2\sqrt{21}}$ . Найдите  $AC$ .

43.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 15$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$ . Найдите  $AC$ .

44.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 10$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{\sqrt{3}}$ . Найдите  $AC$ .

45.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 12,3$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{9}{40}$ . Найдите  $AC$ .

46.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 3,25$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{12}$ . Найдите  $AC$ .

47.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 15$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{\sqrt{2}}$ . Найдите  $AC$ .

48.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 25$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{3}$ . Найдите  $AC$ .

49.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 2,6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{12}{5}$ . Найдите  $AC$ .

50.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 17$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{15}{8}$ . Найдите  $AC$ .