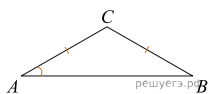
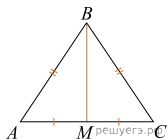


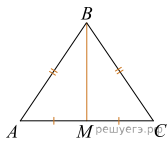
1. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{33}{4\sqrt{33}}$ .  
Найдите  $AC$ .



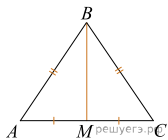
2. В равнобедренном треугольнике  $ABC$  медиана  $BM$ , проведённая к основанию, равна 3, а  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{4}$ . Найдите длину боковой стороны треугольника  $ABC$ .



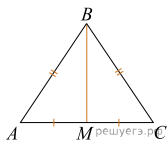
3. В равнобедренном треугольнике  $ABC$  медиана  $BM$ , проведённая к основанию, равна 9, а  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{4}$ . Найдите длину боковой стороны треугольника  $ABC$ .



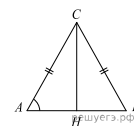
4. В равнобедренном треугольнике  $ABC$  медиана  $BM$ , проведённая к основанию, равна 20, а  $\operatorname{tg} A = \frac{20}{21}$ . Найдите длину боковой стороны треугольника  $ABC$ .



5. В равнобедренном треугольнике  $ABC$  медиана  $BM$ , проведённая к основанию, равна 42, а  $\operatorname{tg} A = \frac{21}{20}$ . Найдите длину боковой стороны треугольника  $ABC$ .



6.  $AB = 22$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{\sqrt{3}}$ . Найдите  $AC$ .



7. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 24$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{8}{15}$ . Найдите  $AC$ .
8. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{\sqrt{20}}$ . Найдите  $AC$ .
9. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{12}{5}$ . Найдите  $AC$ .
10. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{\sqrt{3}}$ . Найдите  $AC$ .
11. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 32$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{65}{4\sqrt{65}}$ . Найдите  $AC$ .
12. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 7.2$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{40}{9}$ . Найдите  $AC$ .
13. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 10.8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{40}{9}$ . Найдите  $AC$ .
14. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 10$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{12}{5}$ . Найдите  $AC$ .
15. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 19.2$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$ . Найдите  $AC$ .

16.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 24$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{55}{3\sqrt{55}}$ . Найдите  $AC$ .

17.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 24$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{105}{4\sqrt{105}}$ . Найдите  $AC$ .

18.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 32$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{33}{4\sqrt{33}}$ . Найдите  $AC$ .

19.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{105}{4\sqrt{105}}$ . Найдите  $AC$ .

20.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{21}{2\sqrt{21}}$ . Найдите  $AC$ .

21.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 14$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{\sqrt{3}}$ . Найдите  $AC$ .

22.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 14$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{\sqrt{2}}$ . Найдите  $AC$ .

23.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{3\sqrt{7}}$ . Найдите  $AC$ .

24.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 18$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{55}{3\sqrt{55}}$ . Найдите  $AC$ .

25.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{3\sqrt{7}}$ . Найдите  $AC$ .

26.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 18$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{3\sqrt{7}}$ . Найдите  $AC$ .

27.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 30$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{3\sqrt{7}}$ . Найдите  $AC$ .

28.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{8}{15}$ . Найдите  $AC$ .

29.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 4$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{15}{8}$ . Найдите  $AC$ .

30.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{15}{8}$ . Найдите  $AC$ .

31.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 24$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{12}$ . Найдите  $AC$ .

32.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{65}{4\sqrt{65}}$ . Найдите  $AC$ .

33.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{3}{4}$ . Найдите  $AC$ .

34.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 14$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$ . Найдите  $AC$ .

35.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 5.6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$ . Найдите  $AC$ .

36.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 24$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{33}{4\sqrt{33}}$ . Найдите  $AC$ .

37.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{3}$ . Найдите  $AC$ .

38.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 32$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{9}{40}$ . Найдите  $AC$ .

39.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 2$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{21}{2\sqrt{21}}$ . Найдите  $AC$ .

40.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{8}{15}$ . Найдите  $AC$ .

41.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{\sqrt{2}}$ . Найдите  $AC$ .

42.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 16$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{9}{40}$ . Найдите  $AC$ .

43.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{12}{5}$ . Найдите  $AC$ .

44.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{9}{40}$ . Найдите  $AC$ .

45.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 11.2$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$ . Найдите  $AC$ .

46.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{12}$ . Найдите  $AC$ .

47.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 12$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{55}{3\sqrt{55}}$ . Найдите  $AC$ .

48.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 8$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{5}{\sqrt{20}}$ . Найдите  $AC$ .

49.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 30$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{8}{15}$ . Найдите  $AC$ .

50.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 24$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{65}{4\sqrt{65}}$ . Найдите  $AC$ .

51.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 3.6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{40}{9}$ . Найдите  $AC$ .

52.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 8.4$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$ . Найдите  $AC$ .

53.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 30$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{55}{3\sqrt{55}}$ . Найдите  $AC$ .

54.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 9.6$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$ . Найдите  $AC$ .

55.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 18$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{4}{3}$ . Найдите  $AC$ .