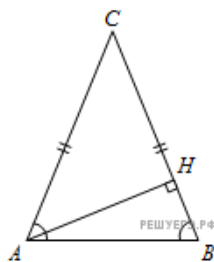


1. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 7$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{33}{4\sqrt{33}}$ . Найдите  $BH$ .



2. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 20,5$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{9}{40}$ . Найдите  $BH$ .

3.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 1,5$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{5}{\sqrt{20}}$ . Найдите  $BH$ .

4. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 16$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{7}{3\sqrt{7}}$ . Найдите  $BH$ .

5. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 28$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{20}{3\sqrt{10}}$ . Найдите  $BH$ .

6. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 20$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{7}{24}$ . Найдите  $BH$ .

7. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 10,2$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{8}{15}$ . Найдите  $BH$ .

8. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 15$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{3}{4}$ . Найдите  $BH$ .

9. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 12$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{5}{\sqrt{20}}$ . Найдите  $BH$ .

10. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 25$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{7}{24}$ . Найдите  $BH$ .

11.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 14$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{20}{3\sqrt{10}}$ . Найдите  $BH$ .

12. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 8,5$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{15}{8}$ . Найдите  $BH$ .

13. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 22$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{105}{4\sqrt{105}}$ . Найдите  $BH$ .

14. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 14$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{33}{4\sqrt{33}}$ . Найдите  $BH$ .

15. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 15$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{21}{2\sqrt{21}}$ . Найдите  $BH$ .

16. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 20$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{4}{3}$ . Найдите  $BH$ .

17. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 55$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{105}{4\sqrt{105}}$ . Найдите  $BH$ .

18. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 8$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{55}{3\sqrt{55}}$ . Найдите  $BH$ .

19. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 21$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{20}{3\sqrt{10}}$ . Найдите  $BH$ .

20. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 35$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{33}{4\sqrt{33}}$ . Найдите  $BH$ .

21. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 9$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{4}{\sqrt{2}}$ . Найдите  $BH$ .

22. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 45$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{65}{4\sqrt{65}}$ . Найдите  $BH$ .

23. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 21,25$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{15}{8}$ . Найдите  $BH$ .

24. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 5$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{24}{7}$ . Найдите  $BH$ .

25. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 32,8$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{40}{9}$ . Найдите  $BH$ .

26. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 44$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{105}{4\sqrt{105}}$ . Найдите  $BH$ .

27. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 20$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{3}{4}$ . Найдите  $BH$ .

28. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 6,5$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{5}{12}$ . Найдите  $BH$ .

29. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 16,25$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{5}{12}$ . Найдите  $BH$ .

30. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 30$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{21}{2\sqrt{21}}$ . Найдите  $BH$ .

31. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 5$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{4}{3}$ .  
Найдите  $BH$ .

32. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 10$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{3}{4}$ .  
Найдите  $BH$ .

33. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 25$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{3}{4}$ .  
Найдите  $BH$ .

34. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 7$ ,  
 $\operatorname{tg} BAC = \frac{20}{3\sqrt{10}}$ . Найдите  $BH$ .

35. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 35$ ,  
 $\operatorname{tg} BAC = \frac{20}{3\sqrt{10}}$ . Найдите  $BH$ .

36. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 26$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{3}{\sqrt{3}}$ .  
Найдите  $BH$ .

37. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 27$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{4}{\sqrt{2}}$ .  
Найдите  $BH$ .

38. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 5,2$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{12}{5}$ .  
Найдите  $BH$ .

39. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 41$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{40}{9}$ .  
Найдите  $BH$ .

40. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 18$ ,  
 $\operatorname{tg} BAC = \frac{5}{\sqrt{20}}$ . Найдите  $BH$ .

41. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 20$ ,  
 $\operatorname{tg} BAC = \frac{21}{2\sqrt{21}}$ . Найдите  $BH$ .

42. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 15$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{7}{24}$ .  
Найдите  $BH$ .

43. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 10$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{3}{\sqrt{3}}$ .  
Найдите  $BH$ .

44. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 12,3$ ,  
 $\operatorname{tg} BAC = \frac{9}{40}$ . Найдите  $BH$ .

45. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 3,25$ ,  
 $\operatorname{tg} BAC = \frac{5}{12}$ . Найдите  $BH$ .

46. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 15$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{4}{\sqrt{2}}$ .  
Найдите  $BH$ .

47. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 25$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{4}{3}$ .  
Найдите  $BH$ .

48. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 2,6$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{12}{5}$ .  
Найдите  $BH$ .

49. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 17$ ,  $\operatorname{tg} BAC = \frac{15}{8}$ .  
Найдите  $BH$ .

50. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 18$ ,  
 $\operatorname{tg} BAC = \frac{65}{4\sqrt{65}}$ . Найдите  $BH$ .