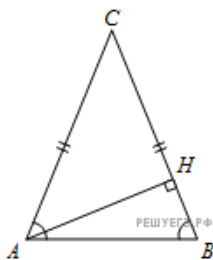


1. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = \sqrt{17}$ ,  $BH = 4$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .



2.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = \sqrt{34}$ ,  $BH = 5$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .

3.

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

4.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = \sqrt{2}$ ,  $BH = 1$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .

5.

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

6.

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

7.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = \sqrt{26}$ ,  $BH = 5$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .

8.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 3\sqrt{41}$ ,  $BH = 12$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .

9.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = \sqrt{109}$ ,  $BH = 10$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .

10.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = \sqrt{89}$ ,  $BH = 5$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .

11.

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

12.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = \sqrt{101}$ ,  $BH = 10$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .

13.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 3\sqrt{65}$ ,  $BH = 12$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .

14.

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

15.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 2\sqrt{17}$ ,  $BH = 8$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .

16.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 3\sqrt{13}$ ,  $BH = 6$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .

17.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 6\sqrt{2}$ ,  $BH = 6$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .

18.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 3\sqrt{2}$ ,  $BH = 3$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .

19.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 3\sqrt{17}$ ,  $BH = 12$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .

20.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = \sqrt{29}$ ,  $BH = 5$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .

21.

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

22.

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

23.

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

24.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 2\sqrt{13}$ ,  $BH = 4$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .

25.

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

26.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = \sqrt{41}$ ,  $BH = 4$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .

27.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = \sqrt{41}$ ,  $BH = 5$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .

28.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = \sqrt{149}$ ,  $BH = 10$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .

29.

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

30.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AH$  — высота,  $AB = 2\sqrt{65}$ ,  $BH = 8$ . Найдите  $\operatorname{tg} \angle BAC$ .