

1. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 20,  $AB = 25$ . Найдите  $\cos BAC$ .
2.  
В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 25$ , высота  $AH$  равна 24. Найдите  $\cos A$ .
3.  
В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 15$ , высота  $AH$  равна 9. Найдите  $\cos A$ .
4.  
В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 5$ , высота  $AH$  равна  $\sqrt{21}$ . Найдите  $\cos A$ .
5.  
В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 6$ , высота  $AH$  равна  $3\sqrt{3}$ . Найдите  $\cos A$ .
6.  
В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 10$ , высота  $AH$  равна 8. Найдите  $\cos A$ .
7.  
В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 10$ , высота  $AH$  равна  $\sqrt{19}$ . Найдите  $\cos A$ .
8.  
В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 4$ , высота  $AH$  равна  $\sqrt{7}$ . Найдите  $\cos A$ .
9.  
В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 20$ , высота  $AH$  равна 12. Найдите  $\cos A$ .
10.  
В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 2$ , высота  $AH$  равна  $\sqrt{3}$ . Найдите  $\cos A$ .
11.  
В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 5$ , высота  $AH$  равна 4. Найдите  $\cos A$ .
12.  
В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 25$ , высота  $AH$  равна 20. Найдите  $\cos A$ .
13.  
В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 10$ , высота  $AH$  равна  $4\sqrt{6}$ . Найдите  $\cos A$ .
14.  
В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ ,  $AB = 15$ , высота  $AH$  равна  $3\sqrt{21}$ . Найдите  $\cos A$ .
15.  
В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 15,  $BH = 20$ . Найдите  $\sin BAC$ .
16.  
В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 3,  $BH = 9\sqrt{11}$ . Найдите  $\sin BAC$ .
17.  
В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 5,  $BH = 5\sqrt{15}$ . Найдите  $\sin BAC$ .
18.  
В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 18,  $BH = 2\sqrt{19}$ . Найдите  $\sin BAC$ .
19.  
В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 6,  $BH = 2\sqrt{91}$ . Найдите  $\sin BAC$ .

20.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 6,  $BH = 8$ . Найдите  $\sin BAC$ .

21.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 3,  $BH = 3\sqrt{15}$ . Найдите  $\sin BAC$ .

22.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 1,  $BH = \sqrt{15}$ . Найдите  $\sin BAC$ .

23.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 120,  $BH = 35$ . Найдите  $\sin BAC$ .

24.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 15,  $BH = 5\sqrt{91}$ . Найдите  $\sin BAC$ .

25.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 9,  $BH = 3\sqrt{91}$ . Найдите  $\sin BAC$ .

26.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 9,  $BH = \sqrt{19}$ . Найдите  $\sin BAC$ .

27.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 21,  $BH = 3\sqrt{51}$ . Найдите  $\sin BAC$ .

28.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 2,  $BH = 4\sqrt{6}$ . Найдите  $\sin BAC$ .

29.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 21,  $BH = 72$ . Найдите  $\sin BAC$ .

30.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 6,  $BH = 3\sqrt{21}$ . Найдите  $\sin BAC$ .

31.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 6,  $BH = 2\sqrt{7}$ . Найдите  $\sin BAC$ .

32.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 9,  $BH = 12$ . Найдите  $\sin BAC$ .

33.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 35,  $BH = 5\sqrt{51}$ . Найдите  $\sin BAC$ .

34.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 35,  $BH = 120$ . Найдите  $\sin BAC$ .

35.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 14,  $BH = 48$ . Найдите  $\sin BAC$ .

36.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 5,  $BH = 5\sqrt{3}$ . Найдите  $\sin BAC$ .

37.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 27,  $BH = 3\sqrt{19}$ . Найдите  $\sin BAC$ .

38.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 20,  $BH = 15$ . Найдите  $\sin BAC$ .

**39.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 3,  $BH = \sqrt{91}$ . Найдите  $\sin BAC$ .

**40.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC$ , высота  $AH$  равна 12,  $BH = 9$ . Найдите  $\sin BAC$ .