

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  $\cos A$ .