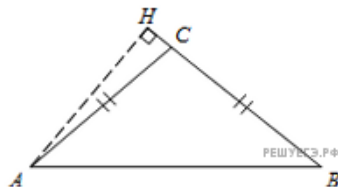


1. В тупоугольном треугольнике ABC $AC = BC = 25$, высота AH равна 20. Найдите $\cos ACB$.



2.

В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, $AB = 25$, высота CH равна 15. Найдите косинус угла ABC .

3.

В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, $AB = 5$, высота CH равна 3. Найдите косинус угла ABC .

4.

В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, $AB = 25$, высота CH равна 7. Найдите косинус угла ABC .

5.

В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, $AB = 15$, высота CH равна 12. Найдите косинус угла ABC .

6.

В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, $AB = 10$, высота CH равна $\sqrt{51}$. Найдите косинус угла ABC .

7.

В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, $AB = 20$, высота CH равна 16. Найдите косинус угла ABC .

8.

В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, $AB = 10$, высота CH равна $\sqrt{91}$. Найдите косинус угла ABC .

9.

В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, $AB = 8$, высота CH равна $4\sqrt{3}$. Найдите косинус угла ABC .

10.

В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, $AB = 5$, высота CH равна $2\sqrt{6}$. Найдите косинус угла ABC .

11.

В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, $AB = 4$, высота CH равна $\sqrt{15}$. Найдите косинус угла ABC .

12.

В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, $AB = 10$, высота CH равна 6. Найдите косинус угла ABC .

13.

В тупоугольном треугольнике ABC $AB = BC$, $AB = 10$, высота CH равна $3\sqrt{11}$. Найдите косинус угла ABC .