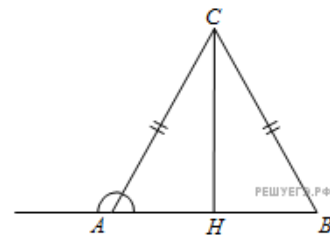


1. В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 8$ ,  $AB = 8$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .



2.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 20$ ,  $AB = 32$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

3.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 12$ ,  $AB = 6$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

4.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 20$ ,  $AB = 28$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

5.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 15$ ,  $AB = 18$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

6.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 10$ ,  $AB = 12$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

7.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 12$ ,  $AB = 12$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

8.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 15$ ,  $AB = 6$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

9.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 10$ ,  $AB = 10$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

10.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 4$ ,  $AB = 6$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

11.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 20$ ,  $AB = 24$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

12.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 4$ ,  $AB = 2$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

13.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 16$ ,  $AB = 24$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

14.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 8$ ,  $AB = 12$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

15.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 10$ ,  $AB = 14$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

16.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 15$ ,  $AB = 12$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

17.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 10$ ,  $AB = 16$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

18.

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 5$ ,  $AB = 8$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

**19.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 10$ ,  $AB = 2$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

**20.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 20$ ,  $AB = 36$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

**21.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 16$ ,  $AB = 16$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

**22.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 10$ ,  $AB = 18$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

**23.**

В треугольнике  $ABC$   $AC = BC = 20$ ,  $AB = 30$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .