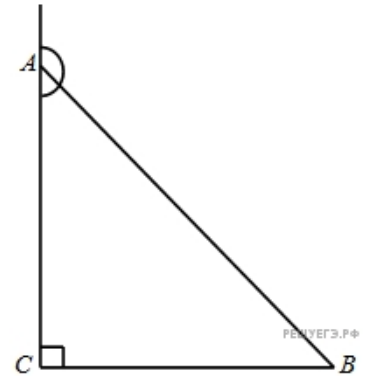


1.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 8$ ,  $AC = 4$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .



2.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 20$ ,  $AC = 16$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

3.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 12$ ,  $AC = 3$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

4.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 20$ ,  $AC = 14$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

5.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 15$ ,  $AC = 9$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

6.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 10$ ,  $AC = 6$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

7.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 12$ ,  $AC = 6$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

8.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 15$ ,  $AC = 3$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

9.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 10$ ,  $AC = 5$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

10.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 4$ ,  $AC = 3$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

11.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 20$ ,  $AC = 12$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

12.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 4$ ,  $AC = 1$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

13.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 16$ ,  $AC = 12$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

14.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 8$ ,  $AC = 6$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

15.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 10$ ,  $AC = 7$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

16.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 15$ ,  $AC = 6$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

17.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 10$ ,  $AC = 8$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

18.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 5$ ,  $AC = 4$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

19.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 10$ ,  $AC = 1$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

**20.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 20$ ,  $AC = 18$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

**21.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 16$ ,  $AC = 8$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

**22.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 10$ ,  $AC = 9$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

**23.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 20$ ,  $AC = 15$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .