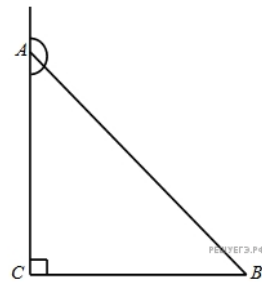
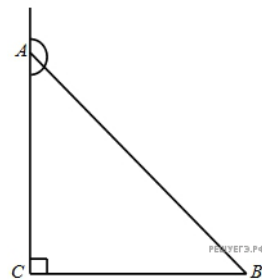


1. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 4\sqrt{5}$ ,  $BC = 4$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .



2. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 9\sqrt{5}$ ,  $BC = 18$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .



3.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = \sqrt{34}$ ,  $BC = 3$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

4.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = \sqrt{41}$ ,  $BC = 4$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

5.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = \sqrt{181}$ ,  $BC = 9$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

6.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 5\sqrt{13}$ ,  $BC = 15$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

7.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = \sqrt{13}$ ,  $BC = 3$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

8.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 2\sqrt{61}$ ,  $BC = 12$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

9.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 3\sqrt{13}$ ,  $BC = 9$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

10.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = \sqrt{2}$ ,  $BC = 1$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

11.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = \sqrt{109}$ ,  $BC = 3$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

12.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 2\sqrt{29}$ ,  $BC = 4$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

13.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 4\sqrt{13}$ ,  $BC = 12$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

14.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 26$ ,  $BC = 24$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

15.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 3\sqrt{2}$ ,  $BC = 3$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

16.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 2\sqrt{17}$ ,  $BC = 2$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

17.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 2\sqrt{5}$ ,  $BC = 2$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

18.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 6\sqrt{2}$ ,  $BC = 6$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

19.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 2\sqrt{5}$ ,  $BC = 4$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

20.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = \sqrt{41}$ ,  $BC = 5$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

21.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 3\sqrt{17}$ ,  $BC = 3$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

22.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 2\sqrt{2}$ ,  $BC = 2$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

23.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 3\sqrt{5}$ ,  $BC = 3$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

24.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 5$ ,  $BC = 3$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

25.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = \sqrt{101}$ ,  $BC = 1$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

**26.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 2\sqrt{89}$ ,  $BC = 16$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

**27.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = \sqrt{89}$ ,  $BC = 8$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

**28.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 3\sqrt{5}$ ,  $BC = 6$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

**29.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 2\sqrt{41}$ ,  $BC = 10$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

**30.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = \sqrt{17}$ ,  $BC = 1$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

**31.**

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