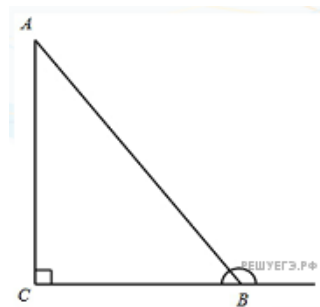


1. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{4}{\sqrt{17}}$ .  
Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $B$ .



2. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{5}{\sqrt{34}}$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $B$ .

3. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{5}{\sqrt{89}}$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $B$ .

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

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

6. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{1}{\sqrt{5}}$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $B$ .

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

8. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{4}{\sqrt{65}}$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $B$ .

9. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{10}{\sqrt{149}}$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $B$ .

10. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{10}{\sqrt{101}}$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $B$ .

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