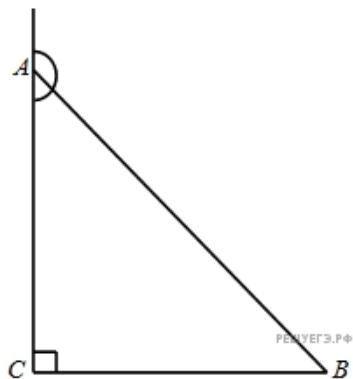
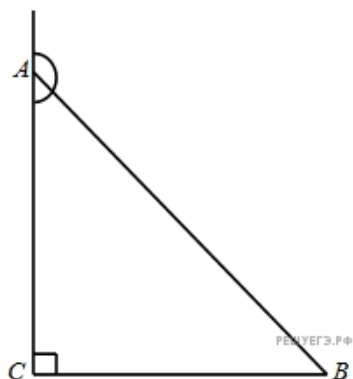


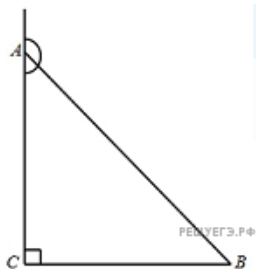
1. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = 0,1$ . Найдите синус внешнего угла при вершине  $A$ .



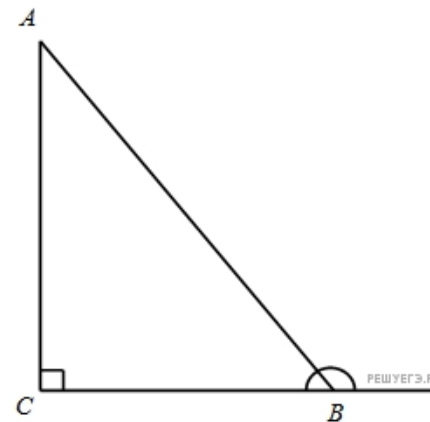
2. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{7}{25}$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .



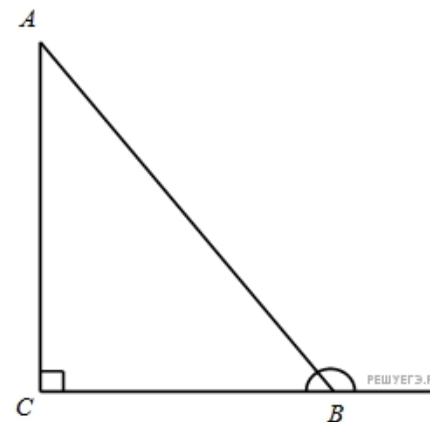
3. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{\sqrt{17}}{17}$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .



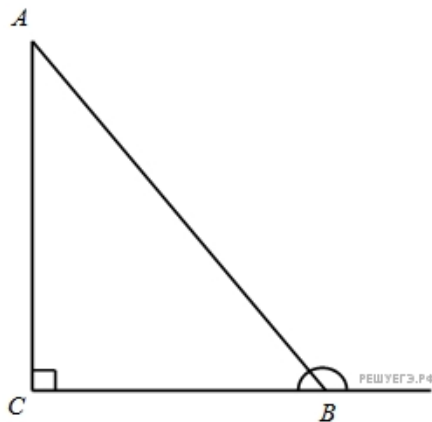
4. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{7}{25}$ . Найдите синус внешнего угла при вершине  $B$ .



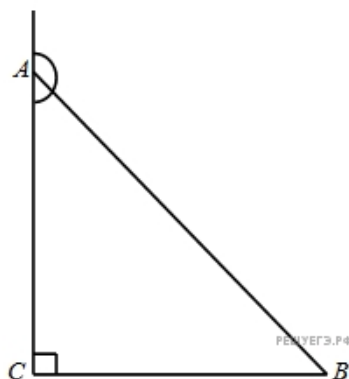
5. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = 0,1$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $B$ .



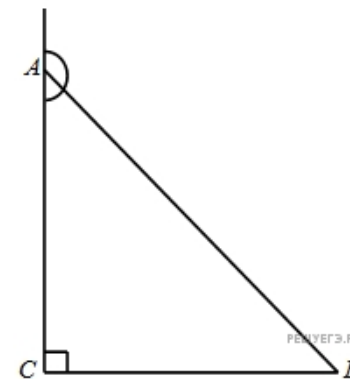
6. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{4}{\sqrt{17}}$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $B$ .



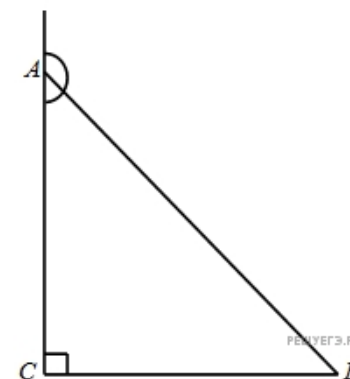
7. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\cos A = \frac{7}{25}$ . Найдите синус внешнего угла при вершине  $A$ .



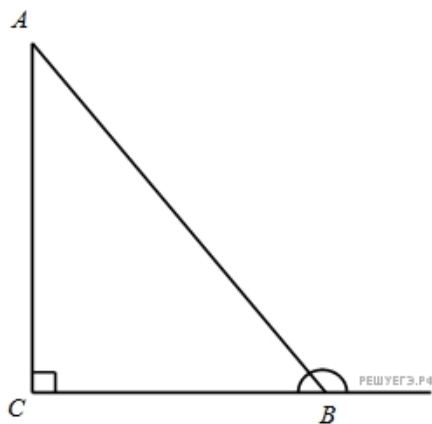
8. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\cos A = 0,1$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .



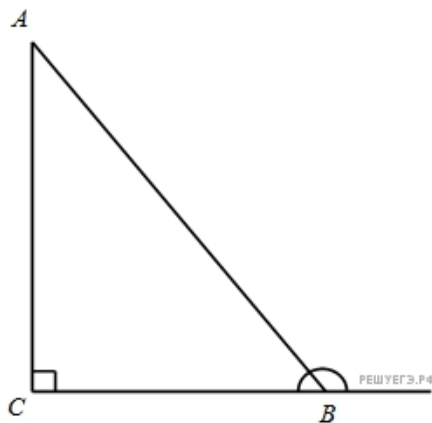
9. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\cos A = \frac{4}{\sqrt{17}}$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .



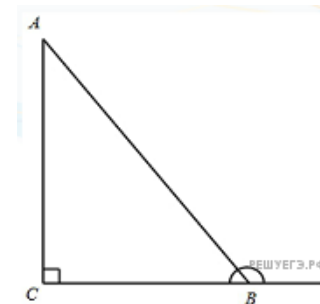
10. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\cos A = 0,1$ . Найдите синус внешнего угла при вершине  $B$ .



11. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\cos A = \frac{7}{25}$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $B$ .

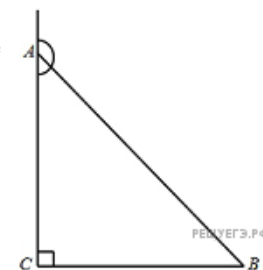


12. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\cos A = \frac{\sqrt{17}}{17}$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $B$ .

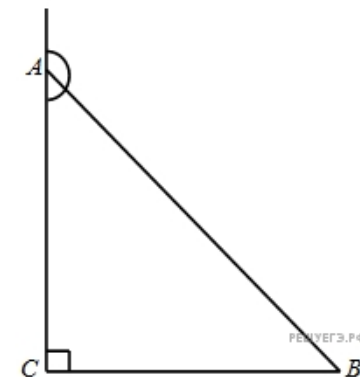


13.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$ . Найдите синус внешнего угла при вершине  $A$ .

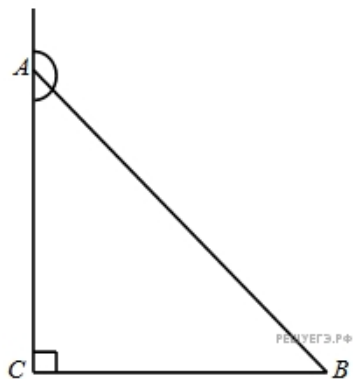


14. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

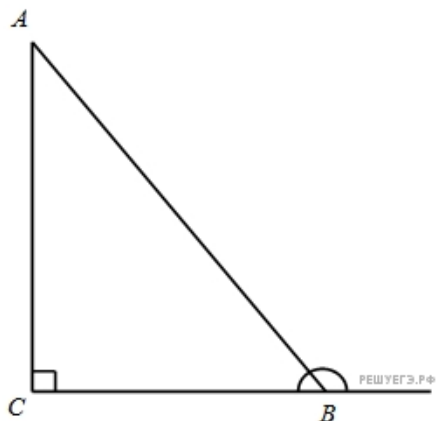


15.

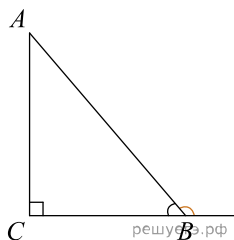
В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\operatorname{tg} A = 0,1$ .  
Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .



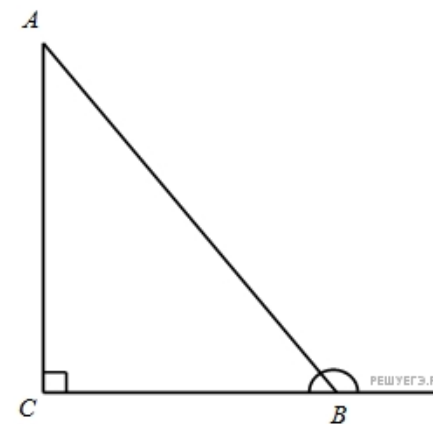
16. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  
 $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$ . Найдите синус внешнего угла при  
вершине  $B$ .



17. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$ . Найдите  
косинус внешнего угла при вершине  $B$ .

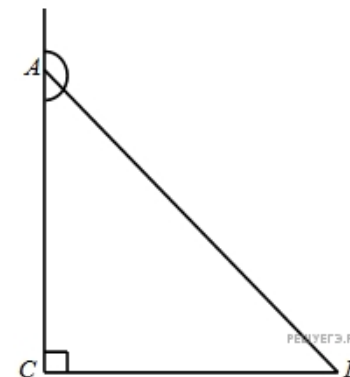


18. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  
 $\operatorname{tg} A = 2$ . Найдите тангенс внешнего угла при  
вершине  $B$ .



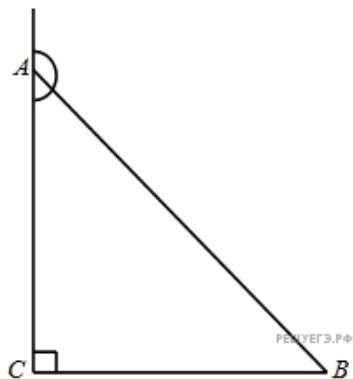
19.

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



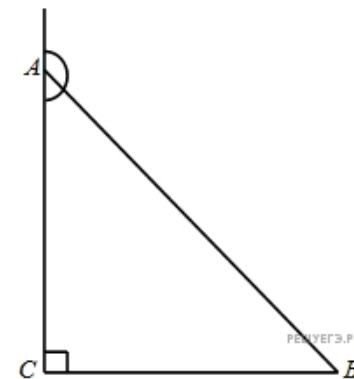
20.

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 25$ ,  $BC = 20$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

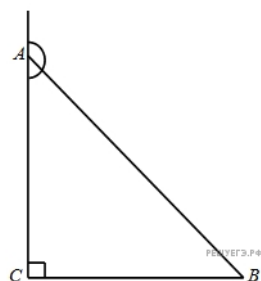


23.

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

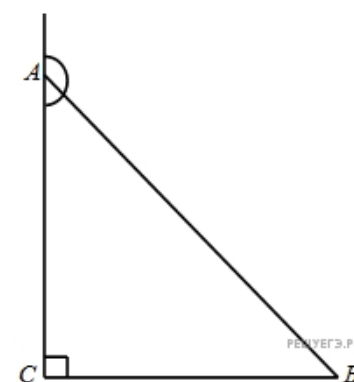


21. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 4\sqrt{5}$ ,  $BC = 4$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .



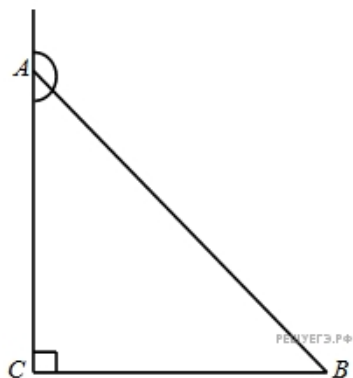
24.

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

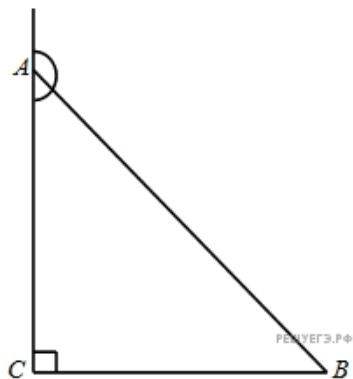


22.

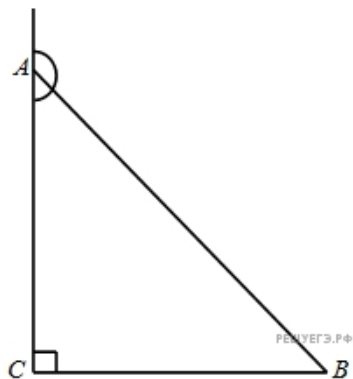
В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 25$ ,  $AC = 20$ . Найдите синус внешнего угла при вершине  $A$ .



25. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 24$ ,  $BC = 7$ . Найдите синус внешнего угла при вершине  $A$ .

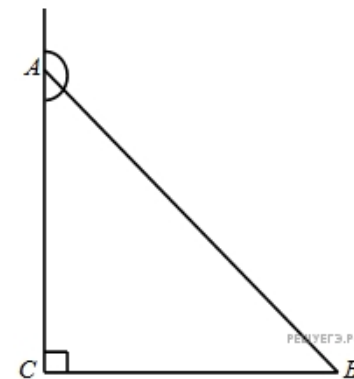


26. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 7$ ,  $BC = 24$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

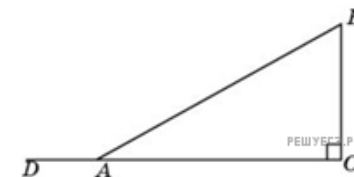


27.

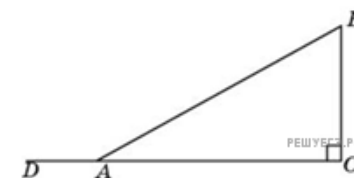
В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 8$ ,  $BC = 4$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .



28. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , угол  $A$  равен  $30^\circ$ . Найдите синус угла  $BAD$ .



29. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , угол  $A$  равен  $30^\circ$ . Найдите косинус угла  $BAD$ . В ответе укажите  $\sqrt{3} \cdot \cos BAD$ .



30. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , угол  $A$  равен  $30^\circ$ . Найдите тангенс угла  $BAD$ . В ответе укажите  $\sqrt{3} \cdot \tan BAD$ .

