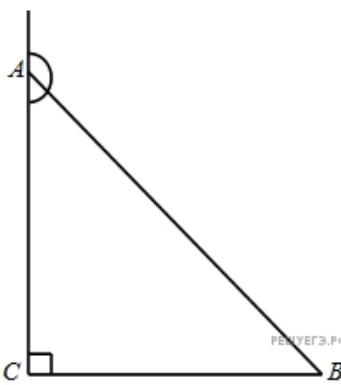
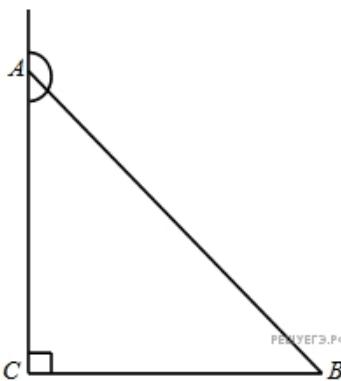


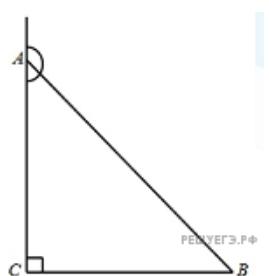
1. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = 0,1$. Найдите синус внешнего угла при вершине A .



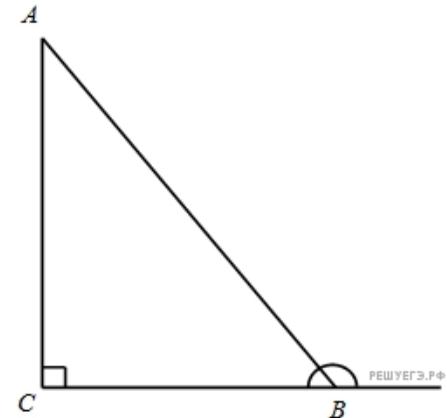
2. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .



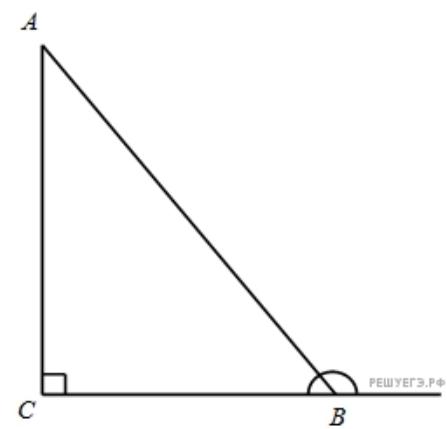
3. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите тангенс внешнего угла при вершине A .



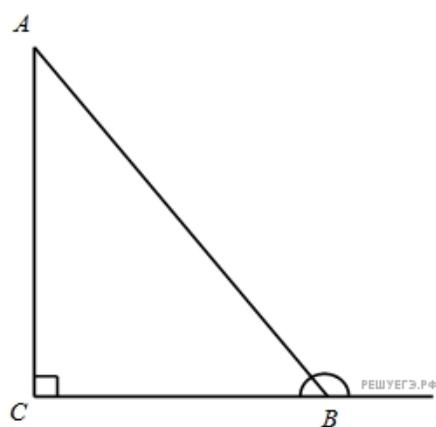
4. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите синус внешнего угла при вершине B .



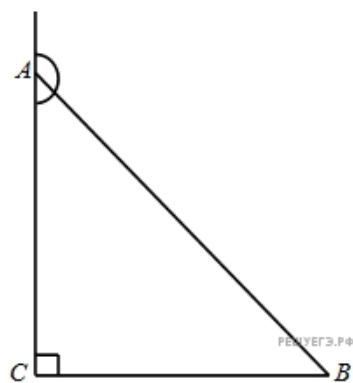
5. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = 0,1$. Найдите косинус внешнего угла при вершине B .



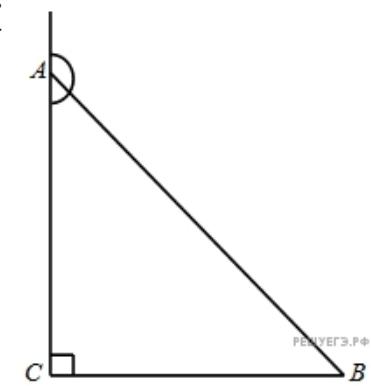
6. В треугольнике ABC угол C равен 90° ,
 $\sin A = \frac{4}{\sqrt{17}}$. Найдите тангенс внешнего угла
при вершине B .



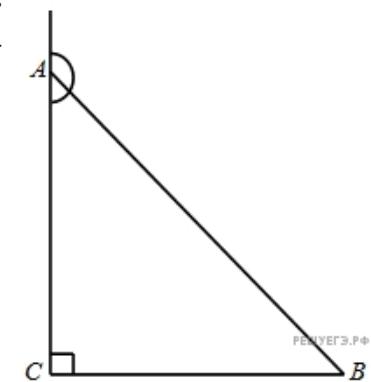
7. В треугольнике ABC угол C равен 90° ,
 $\cos A = \frac{7}{25}$. Найдите синус внешнего угла при вершине
 A .



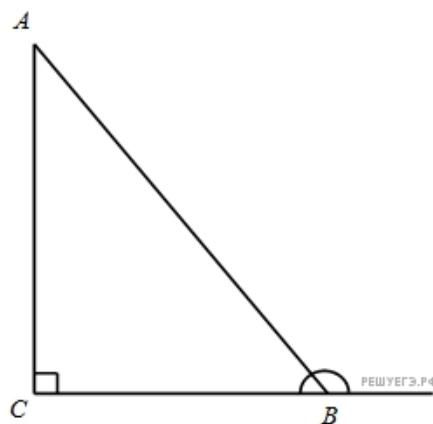
8. В треугольнике ABC угол C равен 90° ,
 $\cos A = 0,1$. Найдите косинус внешнего угла при верши-
не A .



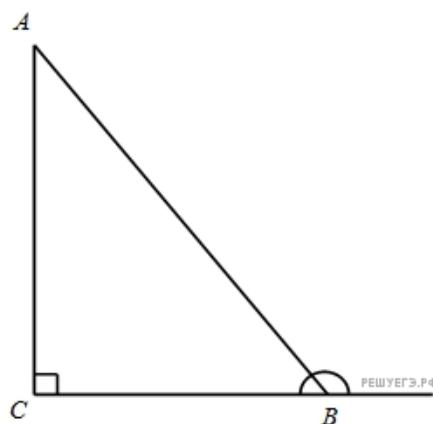
9. В треугольнике ABC угол C равен 90° ,
 $\cos A = \frac{4}{\sqrt{17}}$. Найдите тангенс внешнего угла при вер-
шине A .



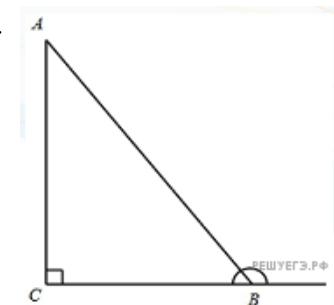
- 10.** В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = 0,1$. Найдите синус внешнего угла при вершине B .



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

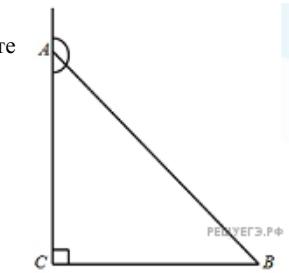


- 12.** В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = \frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите тангенс внешнего угла при вершине B .



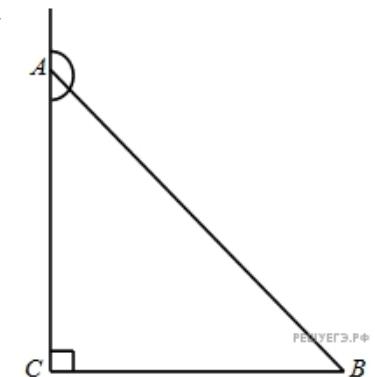
13.

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



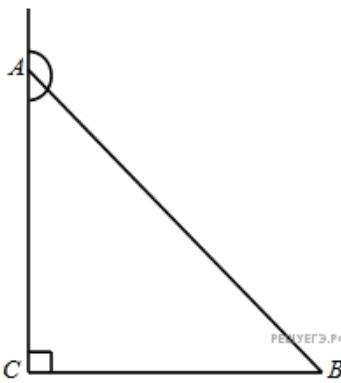
- 14.** В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$.

Найдите косинус внешнего угла при вершине A .

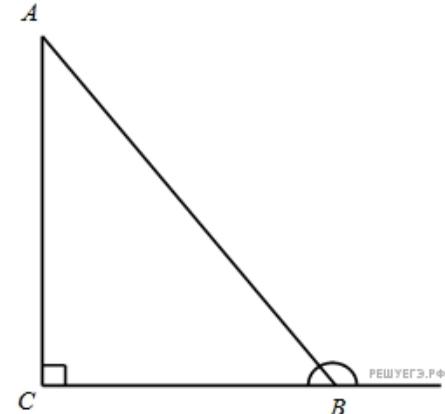


15.

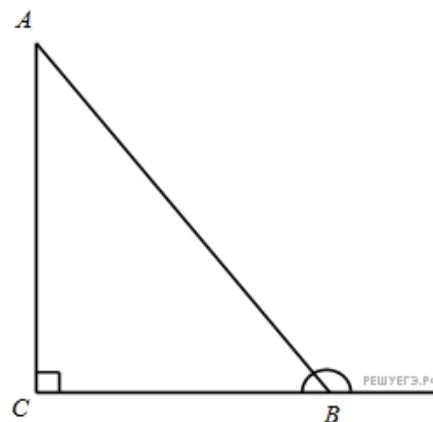
В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = 0,1$.
Найдите тангенс внешнего угла при вершине A .



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

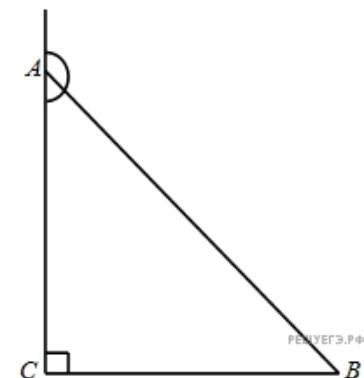


16. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$. Найдите синус внешнего угла при вершине B .

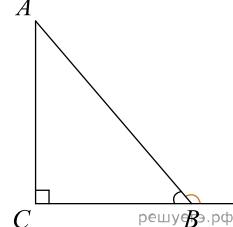


19.

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

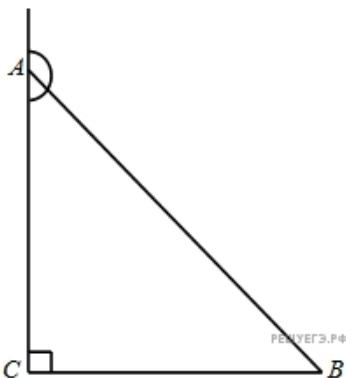


17. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$. Найдите косинус внешнего угла при вершине B .

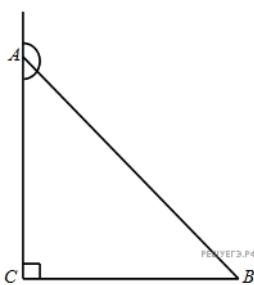


20.

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

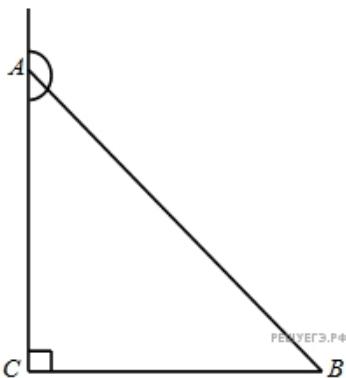


21. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 4\sqrt{5}$, $BC = 4$. Найдите тангенс внешнего угла при вершине A .



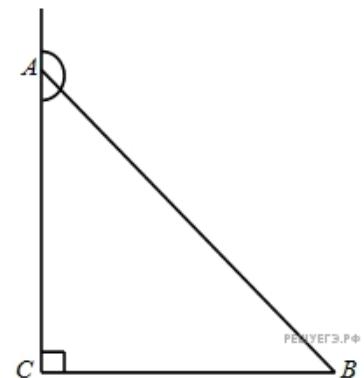
22.

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



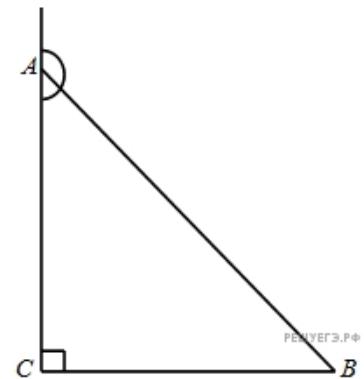
23.

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

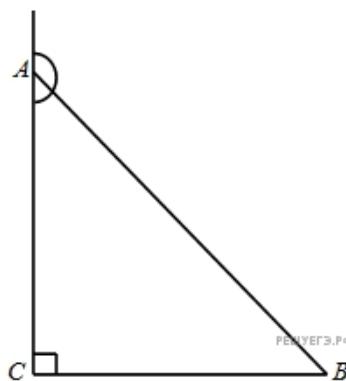


24.

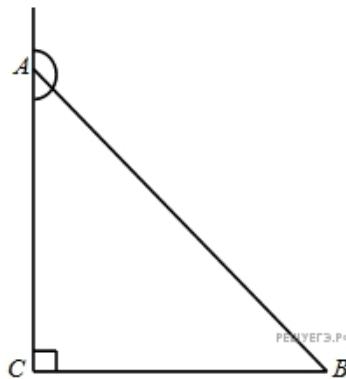
В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = \sqrt{17}$, $AC = 4$. Найдите тангенс внешнего угла при вершине A .



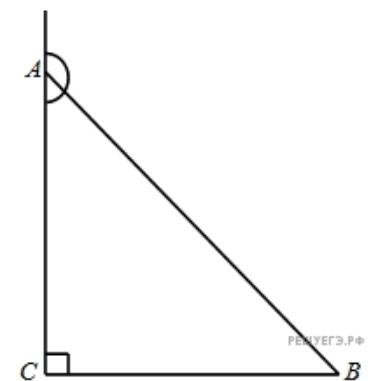
25. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 24$, $BC = 7$. Найдите синус внешнего угла при вершине A .



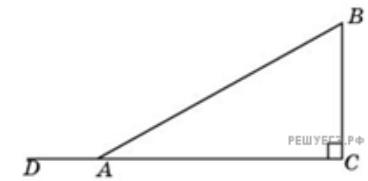
26. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 7$, $BC = 24$. Найдите косинус внешнего угла при вершине A .



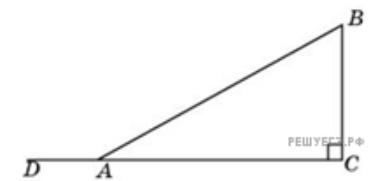
27. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 8$, $BC = 4$. Найдите тангенс внешнего угла при вершине A .



28. В треугольнике ABC угол C равен 90° , угол A равен 30° . Найдите синус угла BAD .



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



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

