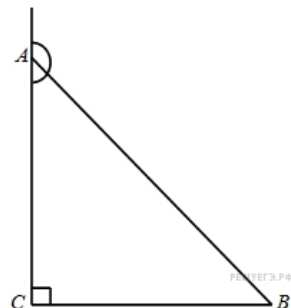
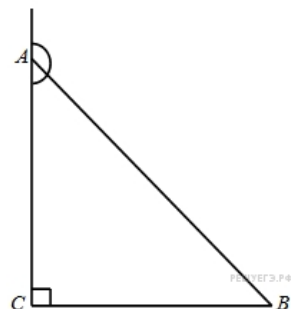


**Прямоугольный треугольник: вычисление внешних углов****1. Задание 15 № 27359**

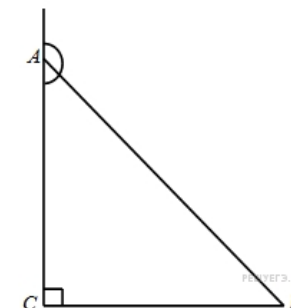
В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = 0,1$ . Найдите синус внешнего угла при вершине  $A$ .

**2. Задание 15 № 27360**

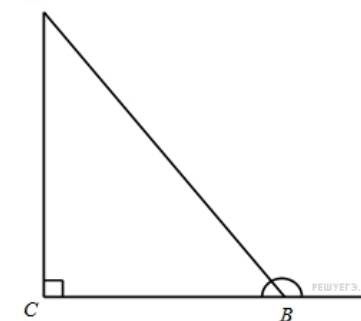
В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{7}{25}$ . Найдите косинус внешнего угла при вершине  $A$ .

**3. Задание 15 № 27361**

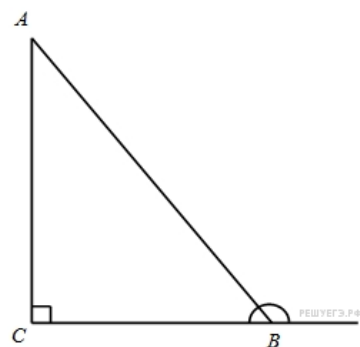
В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{\sqrt{17}}{17}$ . Найдите тангенс внешнего угла при вершине  $A$ .

**4. Задание 15 № 27362**

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

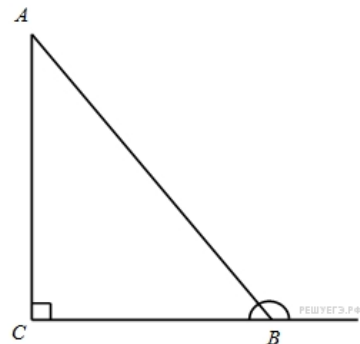
**5. Задание 15 № 27363**

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



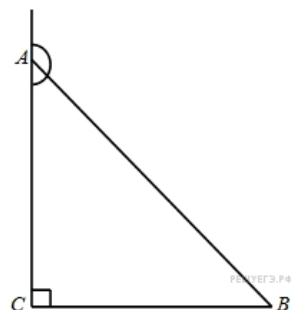
## 6. Задание 15 № 27364

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



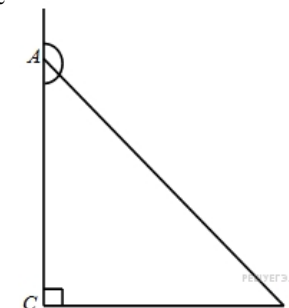
## 7. Задание 15 № 27365

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



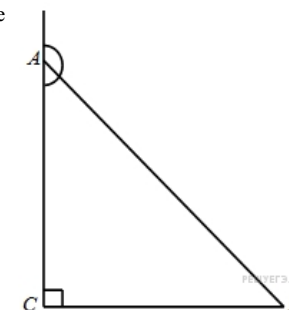
## 8. Задание 15 № 27366

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



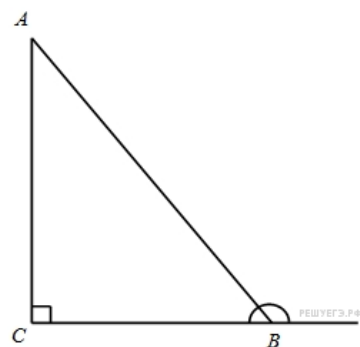
## 9. Задание 15 № 27367

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



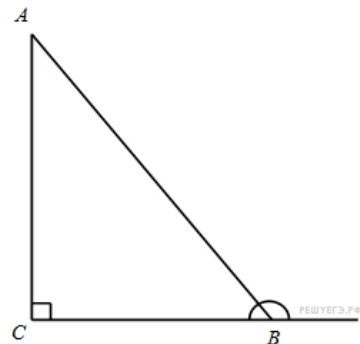
## 10. Задание 15 № 27368

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



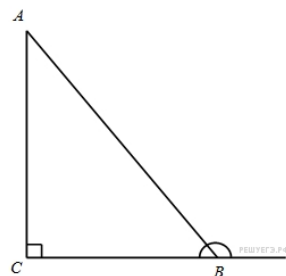
## 11. Задание 15 № 27369

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



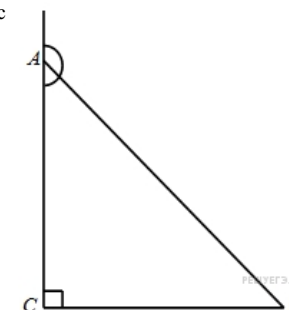
## 12. Задание 15 № 27370

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



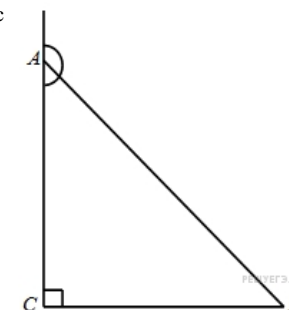
## 13. Задание 15 № 27371

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



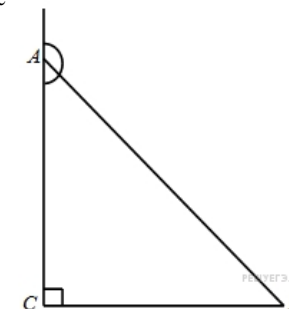
## 14. Задание 15 № 27372

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



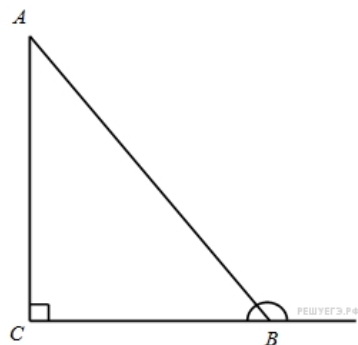
## 15. Задание 15 № 27373

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



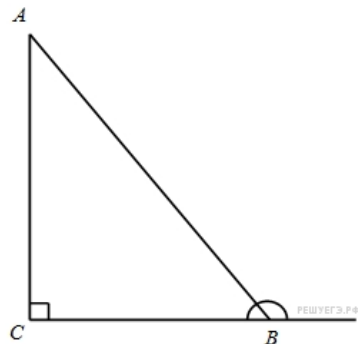
## 16. Задание 15 № 27374

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



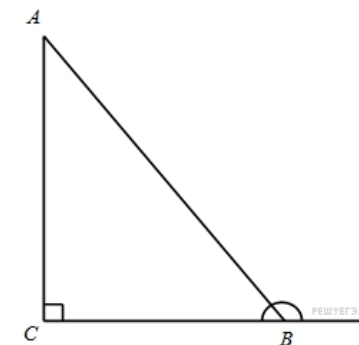
## 17. Задание 15 № 27375

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



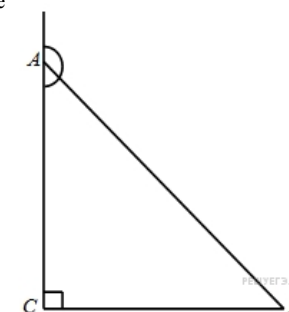
## 18. Задание 15 № 27376

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



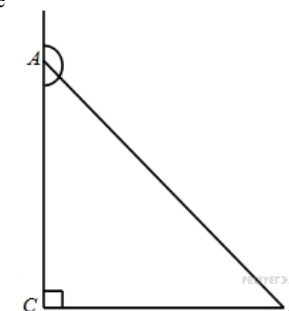
## 19. Задание 15 № 27377

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



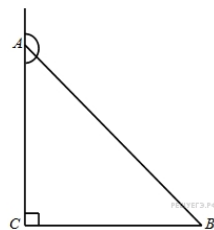
## 20. Задание 15 № 27378

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



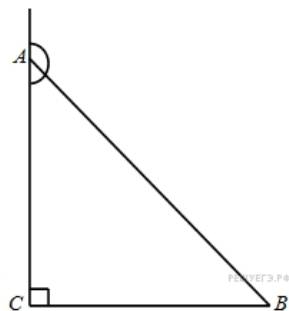
## 21. Задание 15 № 27379

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



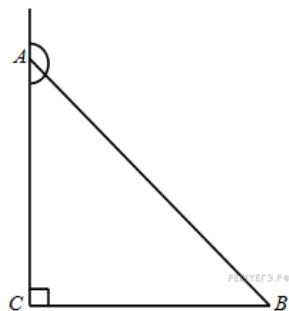
## 22. Задание 15 № 27380

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



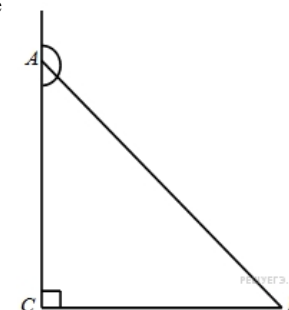
## 23. Задание 15 № 27381

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



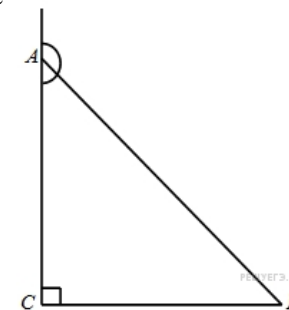
## 24. Задание 15 № 27382

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



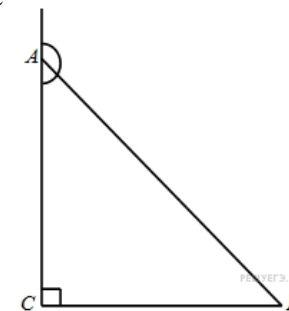
## 25. Задание 15 № 27383

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



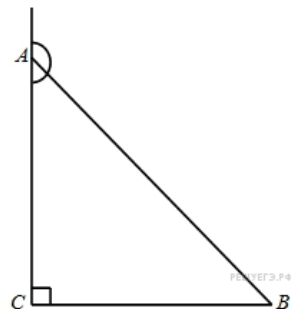
## 26. Задание 15 № 27384

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



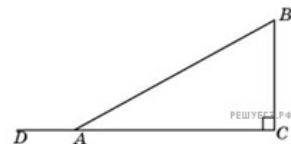
## 27. Задание 15 № 27385

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



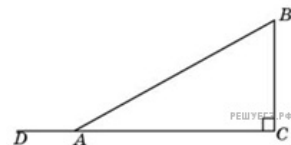
28. Задание 15 № 27445

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



29. Задание 15 № 27446

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. Задание 15 № 27447

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

