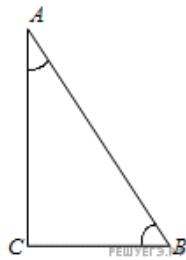
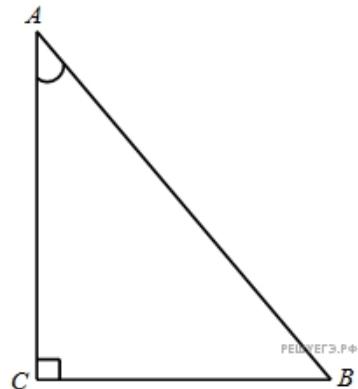


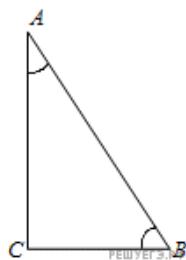
1. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{7}{25}$ . Найдите  $\cos A$ .



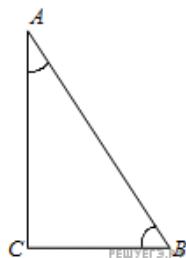
2. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{\sqrt{17}}{17}$ . Найдите  $\operatorname{tg} A$ .



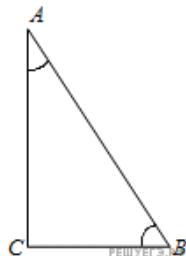
3. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{7}{25}$ . Найдите  $\sin B$ .



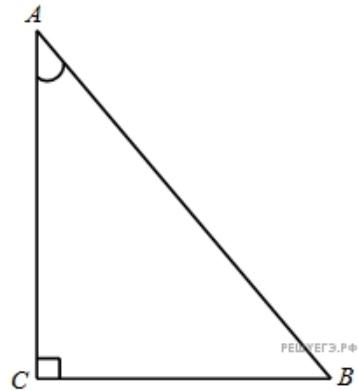
4. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = 0,1$ . Найдите  $\cos B$ .



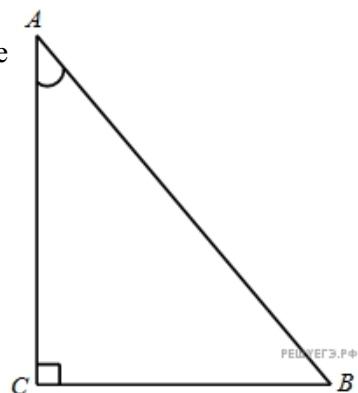
5. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\sin A = \frac{4}{\sqrt{17}}$ . Найдите  $\operatorname{tg} B$ .



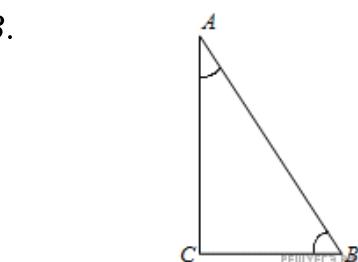
6. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\cos A = \frac{7}{25}$ . Найдите  $\sin A$ .



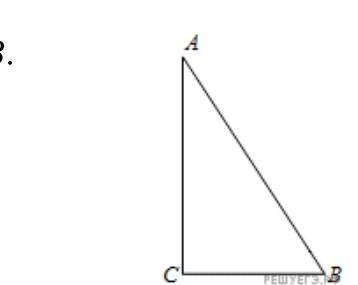
7. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\cos A = \frac{4}{\sqrt{17}}$ . Найдите  $\tg A$ .



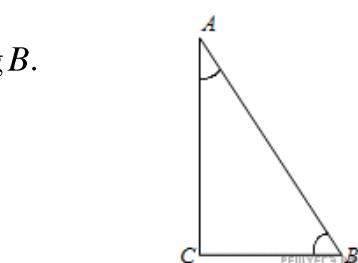
8. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\cos A = 0,1$ . Найдите  $\sin B$ .



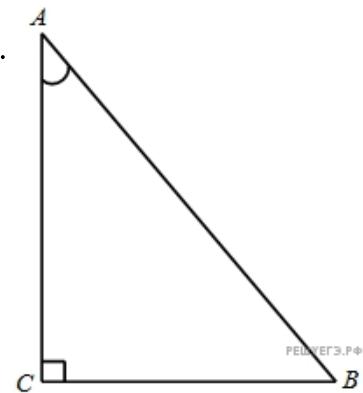
9. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\cos A = \frac{7}{25}$ . Найдите  $\cos B$ .



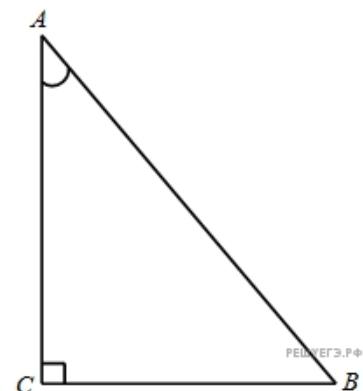
10. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\cos A = \frac{\sqrt{17}}{17}$ . Найдите  $\tg B$ .



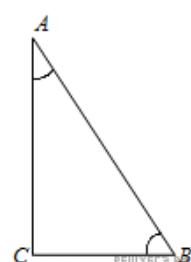
11. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$ . Найдите  $\sin A$ .



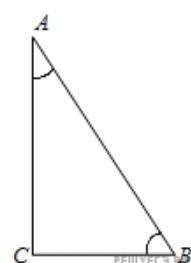
12. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$ . Найдите  $\cos A$ .



13. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$ . Найдите  $\sin B$ .

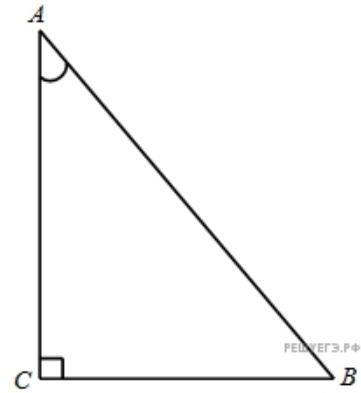


14. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$ . Найдите  $\cos B$ .

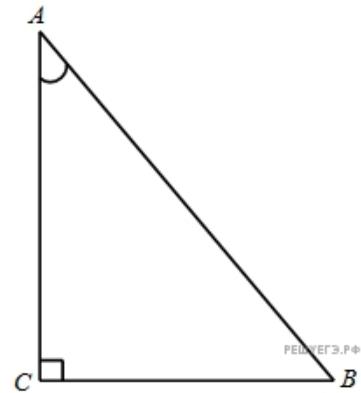


15. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $\operatorname{tg} A = 2$ . Найдите  $\operatorname{tg} B$ .

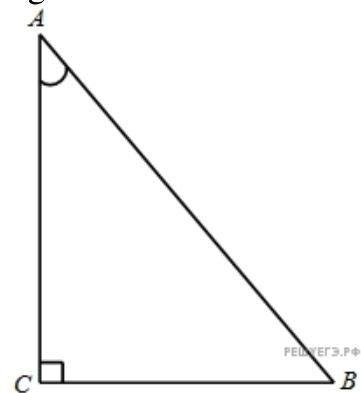
16. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 24$ ,  $BC = 7$ . Найдите  $\sin A$ .



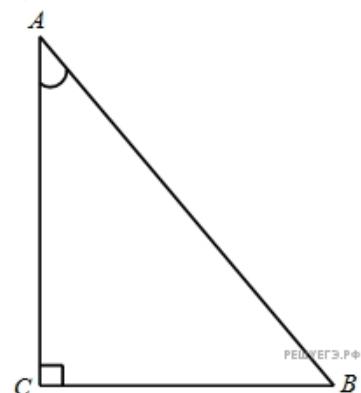
17. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 7$ ,  $BC = 24$ . Найдите  $\cos A$ .



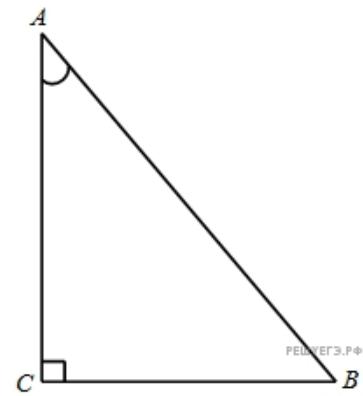
18. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AC = 8$ ,  $BC = 4$ . Найдите  $\operatorname{tg} A$ .



19. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 8$ ,  $BC = 4$ . Найдите  $\sin A$ .

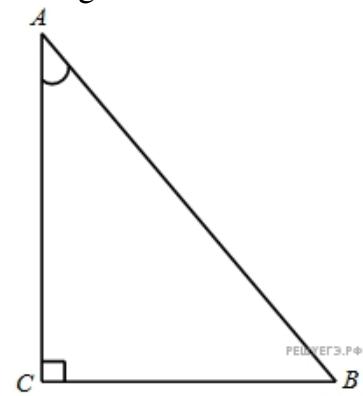


20. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 25$ ,  $BC = 20$ . Найдите  $\cos A$ .



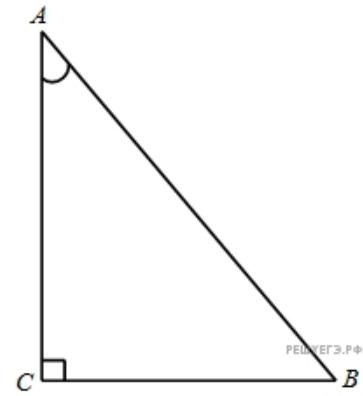
РЕШУ ЕГЭ.РФ

21. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 4\sqrt{5}$ ,  $BC = 4$ . Найдите  $\operatorname{tg} A$ .



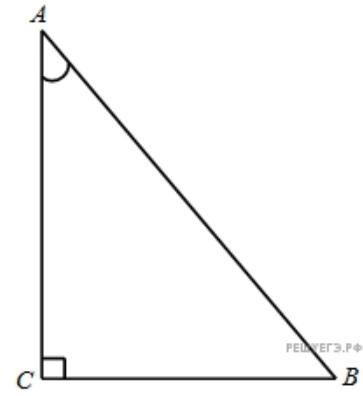
РЕШУ ЕГЭ.РФ

22. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 25$ ,  $AC = 20$ . Найдите  $\sin A$ .



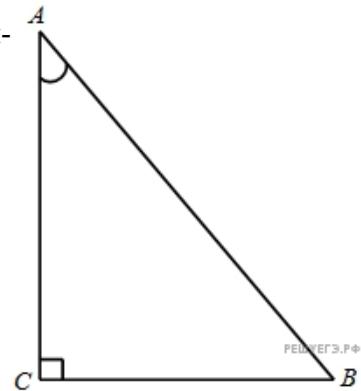
РЕШУ ЕГЭ.РФ

23. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 8$ ,  $AC = 4$ . Найдите  $\cos A$ .

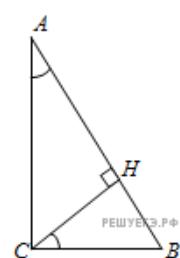


РЕШУ ЕГЭ.РФ

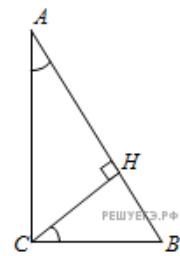
- 24.** В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $AB = 4\sqrt{5}$ ,  $AC = 8$ . Найдите  $\operatorname{tg} A$ .



- 25.** В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $BC = 8$ ,  $BH = 4$ . Найдите  $\sin A$ .

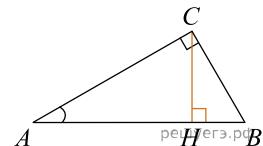


- 26.** В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $BC = 25$ ,  $BH = 20$ . Найдите  $\cos A$ .



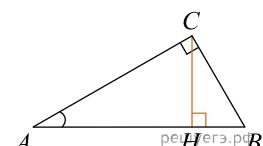
**27.**

- В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $BC = 4\sqrt{5}$ ,  $BH = 4$ . Найдите  $\operatorname{tg} A$ .



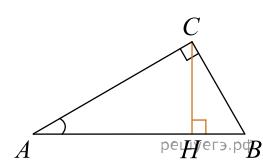
**28.**

- В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 20,  $BC = 25$ . Найдите  $\sin A$ .



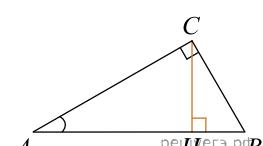
**29.**

- В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 4,  $BC = 8$ . Найдите  $\cos A$ .



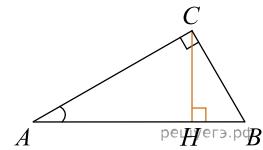
**30.**

- В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 4,  $BC = \sqrt{17}$ . Найдите  $\operatorname{tg} A$ .



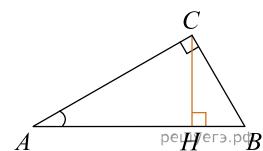
**31.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 24,  $BH = 7$ . Найдите  $\sin A$ .



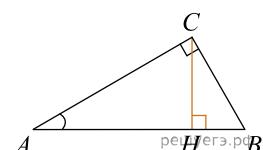
**32.**

В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 7,  $BH = 24$ . Найдите  $\cos A$ .

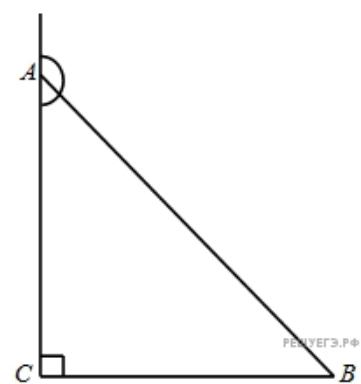


**33.**

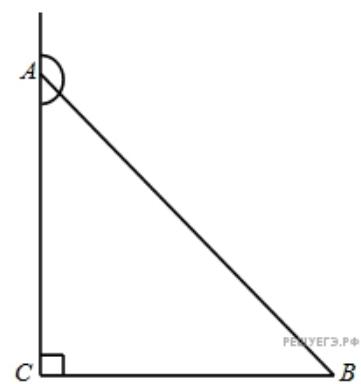
В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , высота  $CH$  равна 8,  $BH = 4$ . Найдите  $\operatorname{tg} A$ .



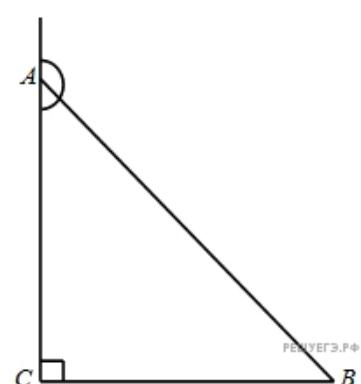
**34.** В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен 0,1. Найдите  $\sin A$ .



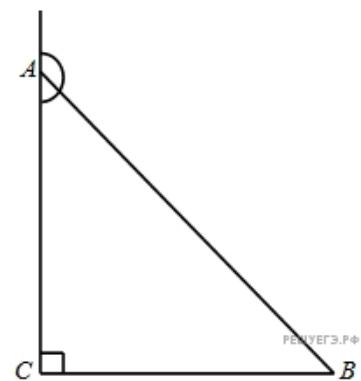
**35.** В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{7}{25}$ . Найдите  $\cos A$ .



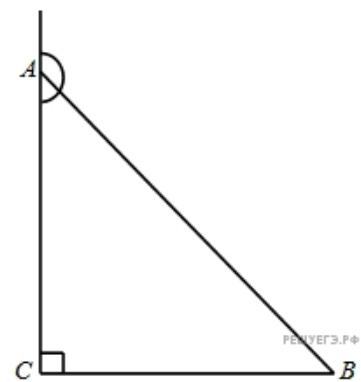
**36.** В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{\sqrt{17}}{17}$ . Найдите  $\operatorname{tg} A$ .



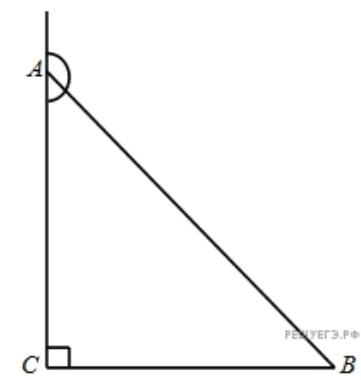
37. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{7}{25}$ . Найдите  $\sin B$ .



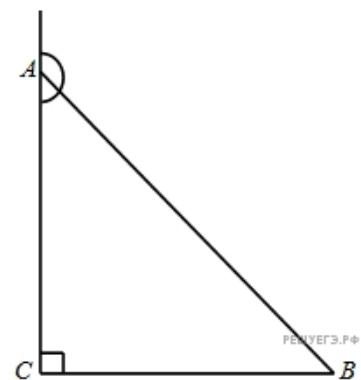
38. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен 0,1. Найдите  $\cos B$ .



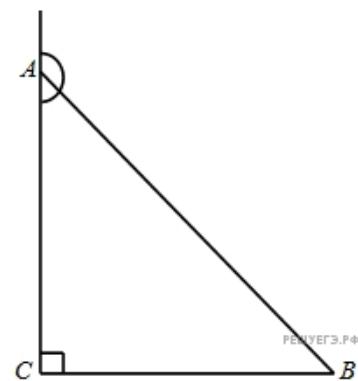
39. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , синус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $\frac{4}{\sqrt{17}}$ . Найдите  $\operatorname{tg} B$ .



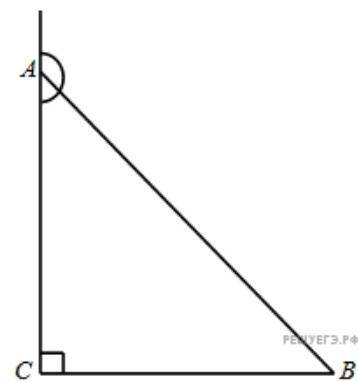
40. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{7}{25}$ . Найдите  $\sin A$ .



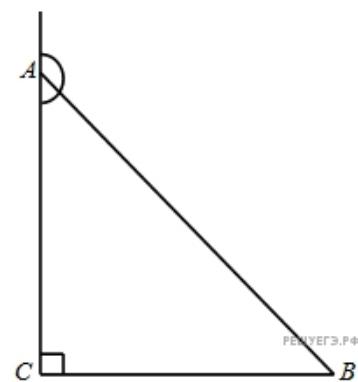
41. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-0,1$ . Найдите  $\cos A$ .



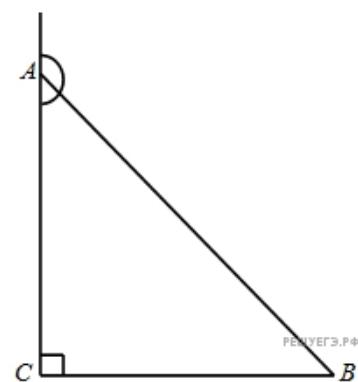
42. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{4}{\sqrt{17}}$ . Найдите  $\operatorname{tg} A$ .



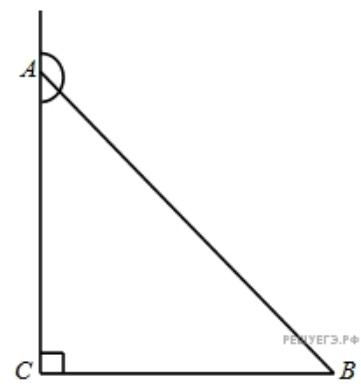
43. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-0,1$ . Найдите  $\sin B$ .



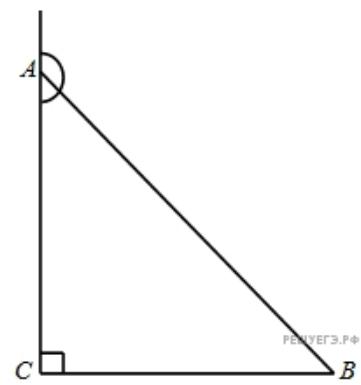
44. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{7}{25}$ . Найдите  $\cos B$ .



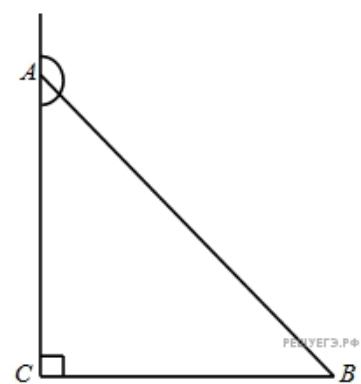
45. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , косинус внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{\sqrt{17}}{17}$ . Найдите  $\operatorname{tg} B$ .



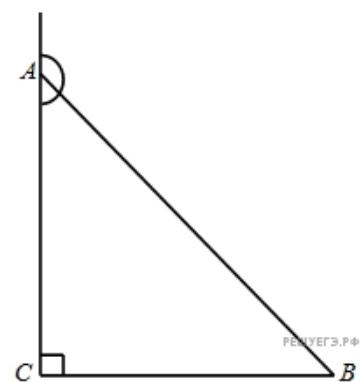
46. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{7}{24}$ . Найдите  $\sin A$ .



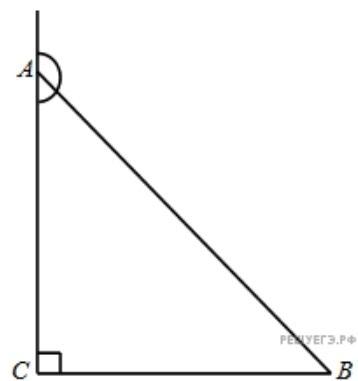
47. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{24}{7}$ . Найдите  $\cos A$ .



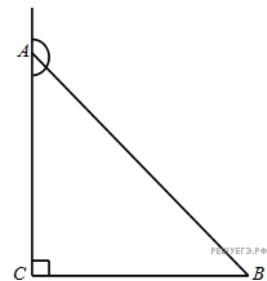
48. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-0,1$ . Найдите  $\operatorname{tg} A$ .



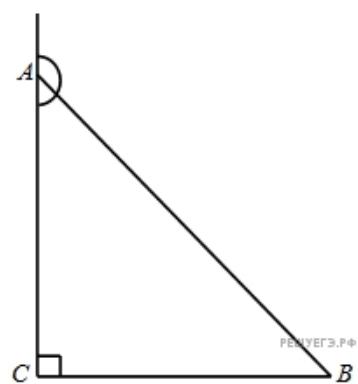
- 49.** В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{24}{7}$ . Найдите  $\sin B$ .



- 50.** В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-\frac{7}{24}$ . Найдите  $\cos B$ .

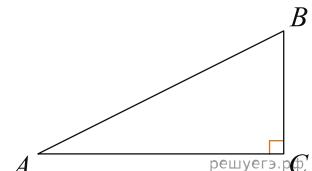


- 51.** В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ , тангенс внешнего угла при вершине  $A$  равен  $-2$ . Найдите  $\operatorname{tg} B$ .

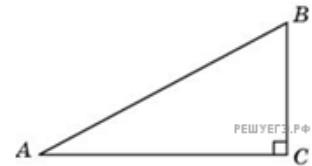


**52.**

Один острый угол прямоугольного треугольника на  $32^\circ$  больше другого. Найдите больший острый угол. Ответ дайте в градусах.



- 53.** Один острый угол прямоугольного треугольника в 4 раза больше другого. Найдите больший острый угол. Ответ дайте в градусах.



- 54.** В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  – высота, угол  $A$  равен  $34^\circ$ . Найдите угол  $BCH$ . Ответ дайте в градусах.

