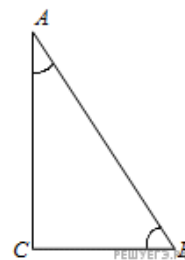
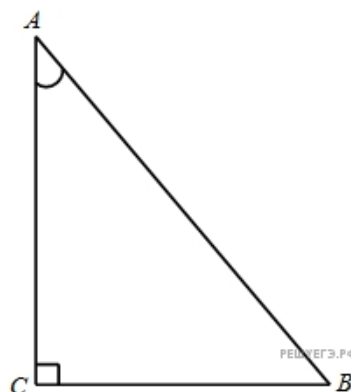


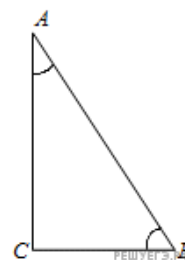
1. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите $\cos A$.



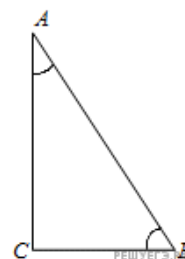
2. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите $\operatorname{tg} A$.



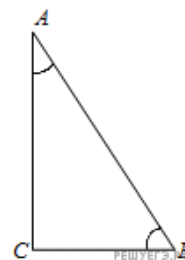
3. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите $\sin B$.



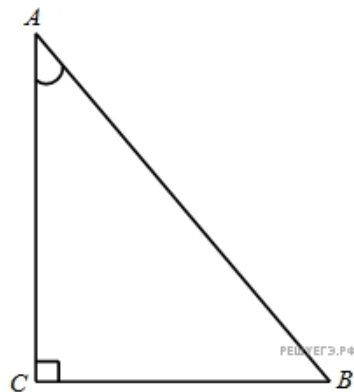
4. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = 0,1$. Найдите $\cos B$.



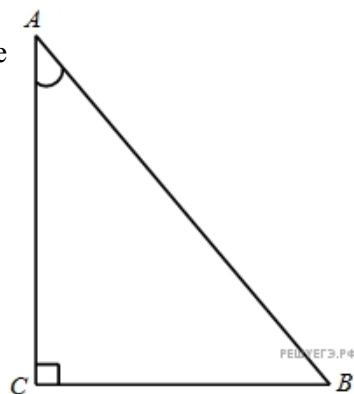
5. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\sin A = \frac{4}{\sqrt{17}}$. Найдите $\operatorname{tg} B$.



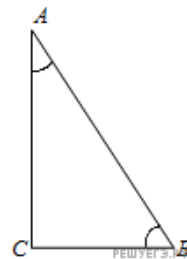
6. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = \frac{7}{25}$. Найдите $\sin A$.



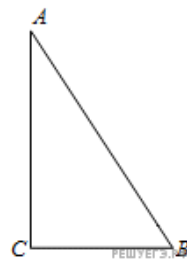
7. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = \frac{4}{\sqrt{17}}$. Найдите $\operatorname{tg} A$.



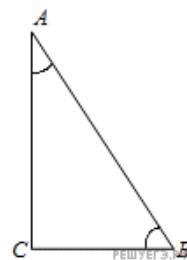
8. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = 0,1$. Найдите $\sin B$.



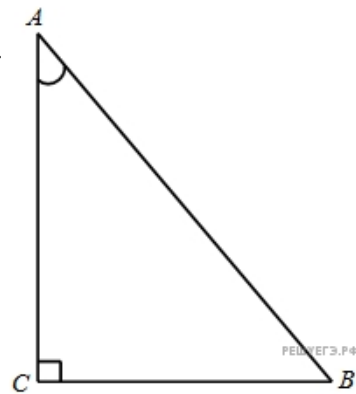
9. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = \frac{7}{25}$. Найдите $\cos B$.



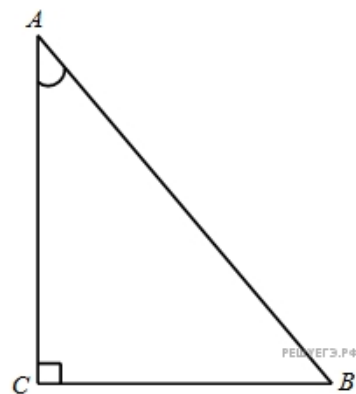
10. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\cos A = \frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите $\operatorname{tg} B$.



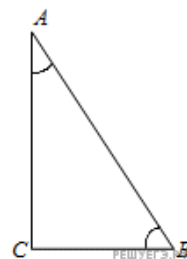
11. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$. Найдите $\sin A$.



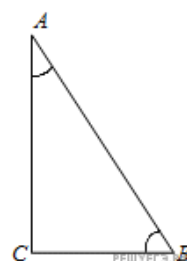
12. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{24}{7}$. Найдите $\cos A$.



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

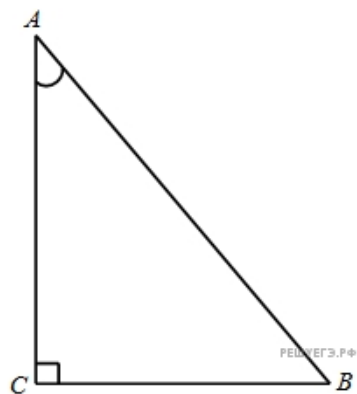


14. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = \frac{7}{24}$. Найдите $\cos B$.

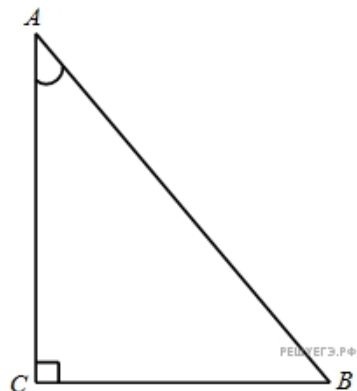


15. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $\operatorname{tg} A = 2$. Найдите $\operatorname{tg} B$.

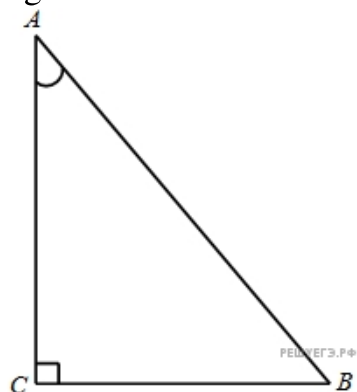
16. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 24$, $BC = 7$. Найдите $\sin A$.



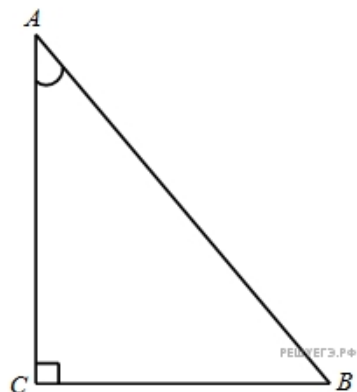
17. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 7$, $BC = 24$. Найдите $\cos A$.



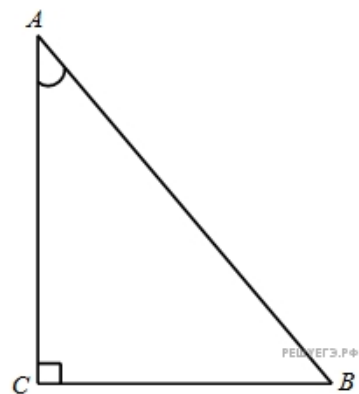
18. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 8$, $BC = 4$. Найдите $\operatorname{tg} A$.



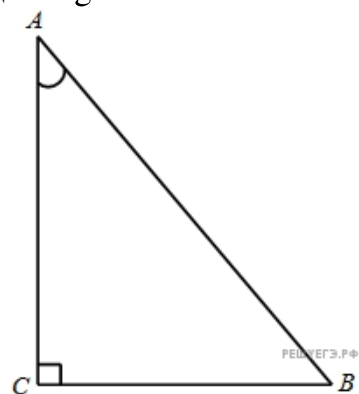
19. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 8$, $BC = 4$. Найдите $\sin A$.



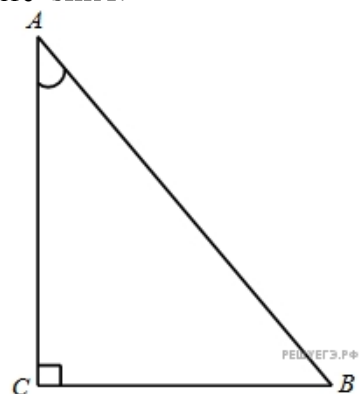
20. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 25$, $BC = 20$. Найдите $\cos A$.



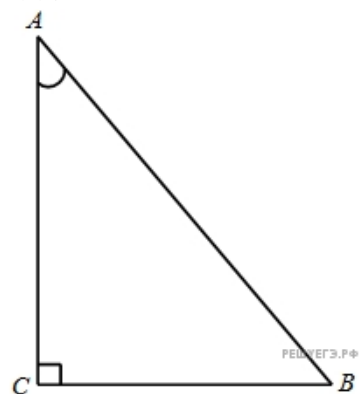
21. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 4\sqrt{5}$, $BC = 4$. Найдите $\operatorname{tg} A$.



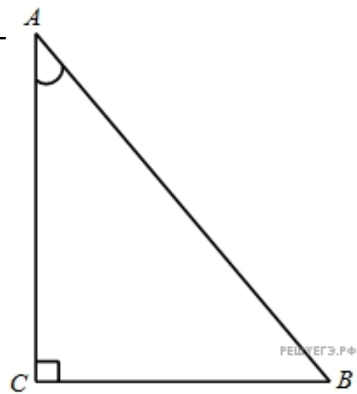
22. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 25$, $AC = 20$. Найдите $\sin A$.



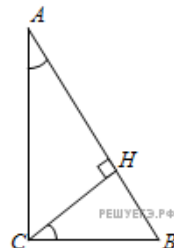
23. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 8$, $AC = 4$. Найдите $\cos A$.



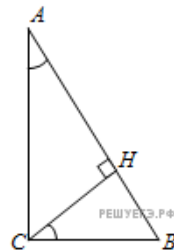
24. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AB = 4\sqrt{5}$, $AC = 8$. Найдите $\operatorname{tg} A$.



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

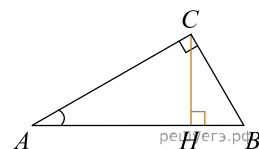


26. В треугольнике ABC угол C равен 90° , CH — высота, $BC = 25$, $BH = 20$. Найдите $\cos A$.



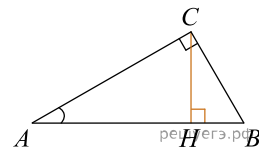
27.

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



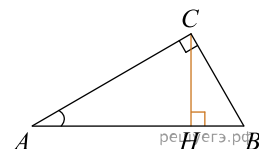
28.

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



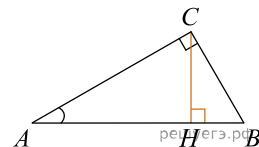
29.

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



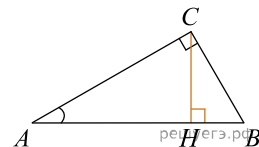
30.

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



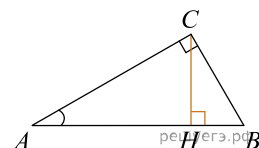
31.

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



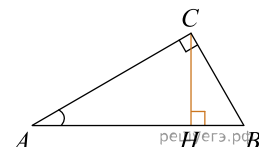
32.

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

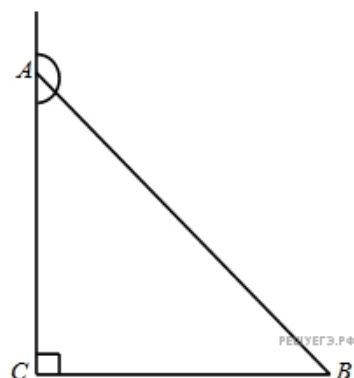


33.

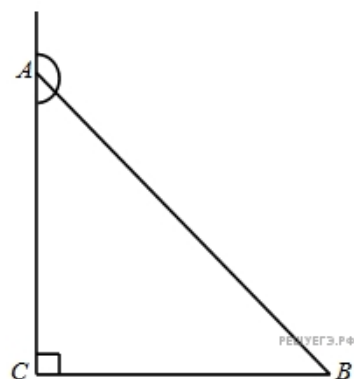
В треугольнике ABC угол C равен 90° , высота CH равна 8, $BH = 4$. Найдите $\operatorname{tg} A$.



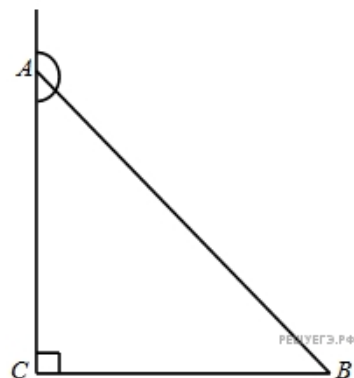
34. В треугольнике ABC угол C равен 90° , синус внешнего угла при вершине A равен 0,1. Найдите $\sin A$.



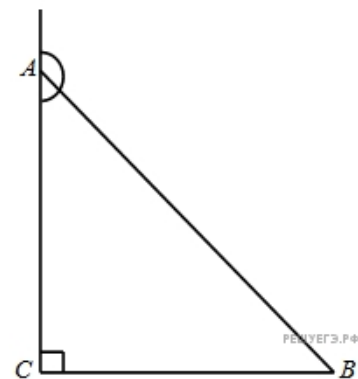
35. В треугольнике ABC угол C равен 90° , синус внешнего угла при вершине A равен $\frac{7}{25}$. Найдите $\cos A$.



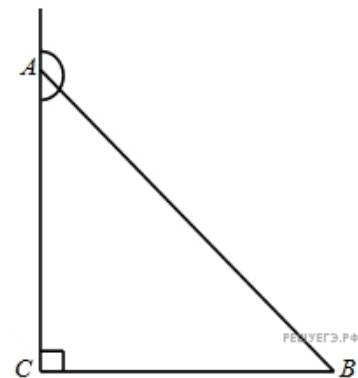
36. В треугольнике ABC угол C равен 90° , синус внешнего угла при вершине A равен $\frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите $\operatorname{tg} A$.



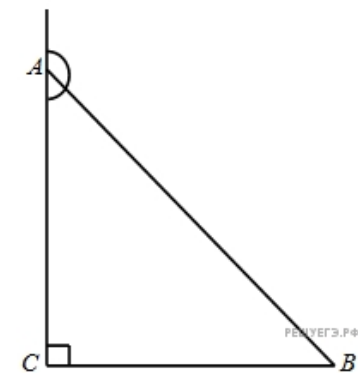
37. В треугольнике ABC угол C равен 90° , синус внешнего угла при вершине A равен $\frac{7}{25}$. Найдите $\sin B$.



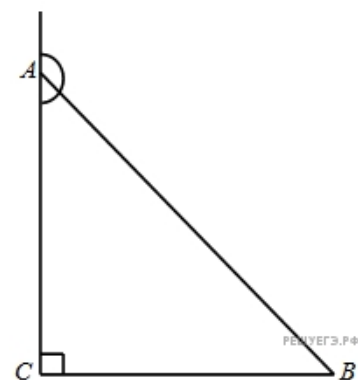
38. В треугольнике ABC угол C равен 90° , синус внешнего угла при вершине A равен $0,1$. Найдите $\cos B$.



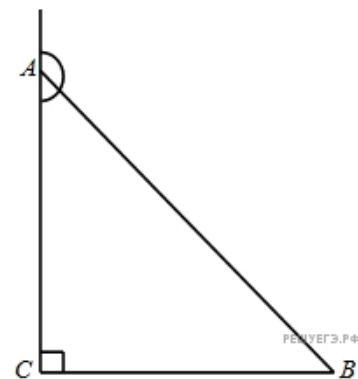
39. В треугольнике ABC угол C равен 90° , синус внешнего угла при вершине A равен $\frac{4}{\sqrt{17}}$. Найдите $\operatorname{tg} B$.



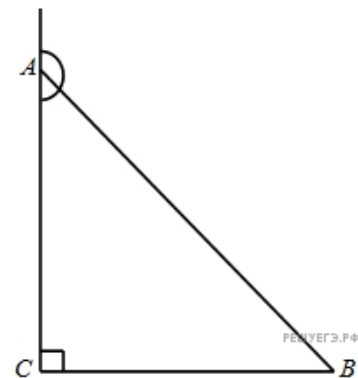
40. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{7}{25}$. Найдите $\sin A$.



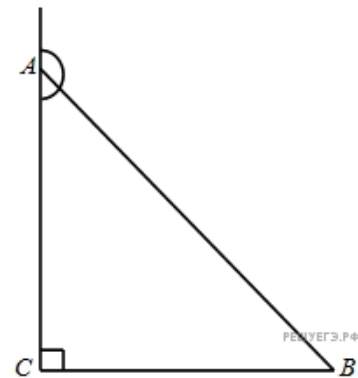
41. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-0,1$. Найдите $\cos A$.



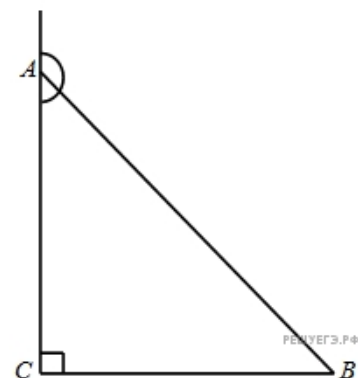
42. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{4}{\sqrt{17}}$. Найдите $\operatorname{tg} A$.



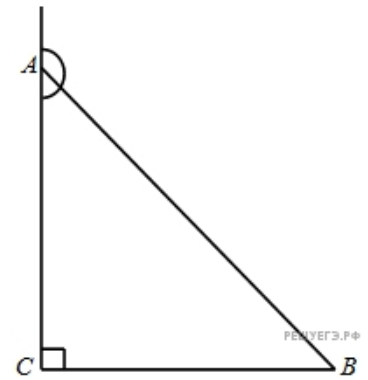
43. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-0,1$. Найдите $\sin B$.



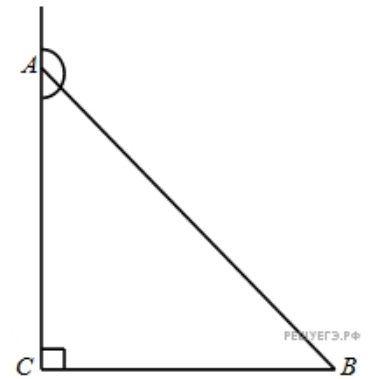
44. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{7}{25}$. Найдите $\cos B$.



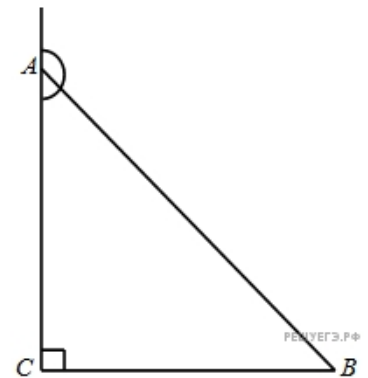
45. В треугольнике ABC угол C равен 90° , косинус внешнего угла при вершине A равен $-\frac{\sqrt{17}}{17}$. Найдите $\operatorname{tg} B$.



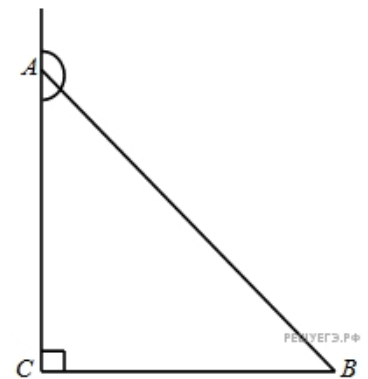
46. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-\frac{7}{24}$. Найдите $\sin A$.



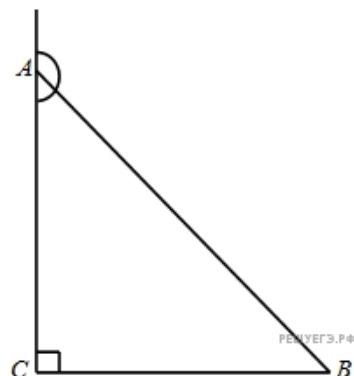
47. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-\frac{24}{7}$. Найдите $\cos A$.



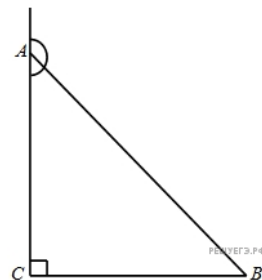
48. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-0,1$. Найдите $\operatorname{tg} A$.



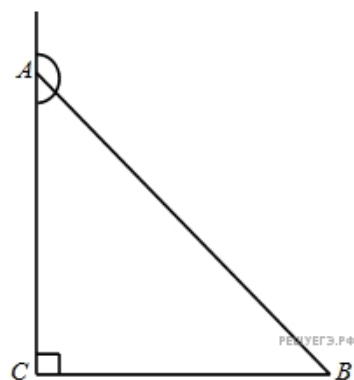
49. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен $-\frac{24}{7}$. Найдите $\sin B$.



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

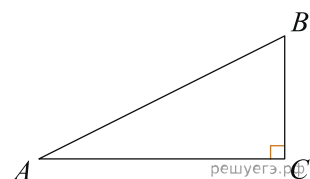


51. В треугольнике ABC угол C равен 90° , тангенс внешнего угла при вершине A равен -2 . Найдите $\operatorname{tg} B$.

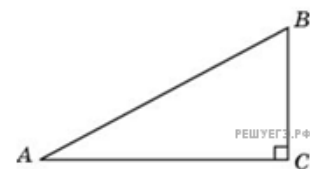


52.

Один острый угол прямоугольного треугольника на 32° 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° , CH — высота, угол A равен 34° . Найдите угол BCH . Ответ дайте в градусах.

