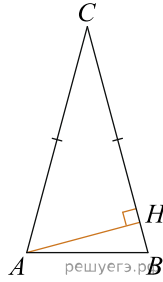


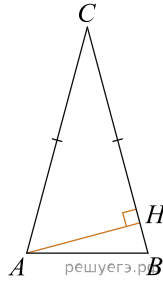
1.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 6$ , высота  $AH$  равна 3. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



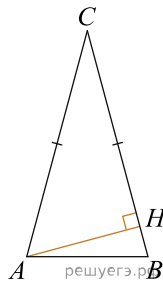
2.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 84$ , высота  $AH$  равна 42. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



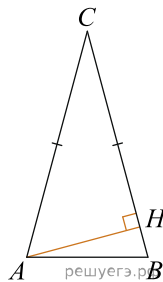
3.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 6$ , высота  $AH$  равна 3. Найдите градусную меру угла  $C$ .



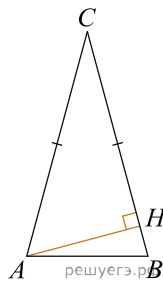
4.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 66$ , высота  $AH$  равна 33. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



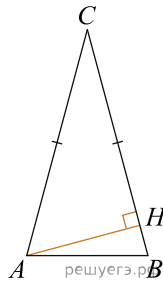
5.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 48$ , высота  $AH$  равна 24. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



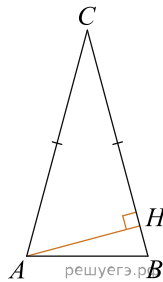
6.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 20$ , высота  $AH$  равна 10. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



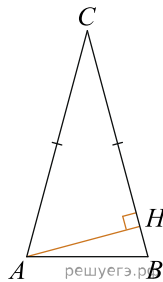
7.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 76$ , высота  $AH$  равна 38. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



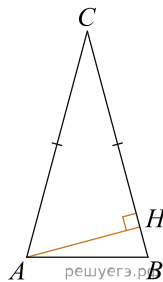
8.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 68$ , высота  $AH$  равна 34. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



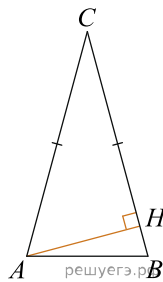
9.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 24$ , высота  $AH$  равна 12. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



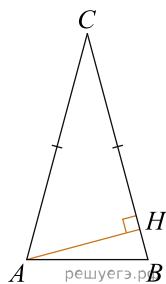
10.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 28$ , высота  $AH$  равна 14. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



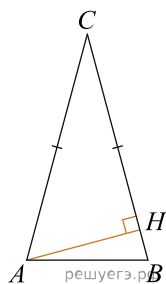
11.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 40$ , высота  $AH$  равна 20. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



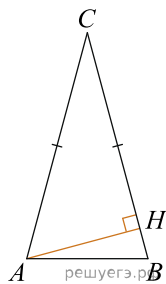
12.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 86$ , высота  $AH$  равна 43. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



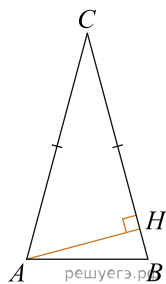
13.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 94$ , высота  $AH$  равна 47. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



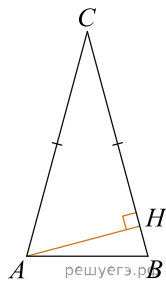
14.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 72$ , высота  $AH$  равна 36. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



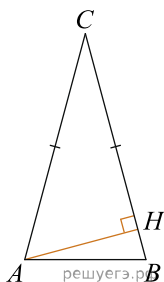
15.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 32$ , высота  $AH$  равна 16. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



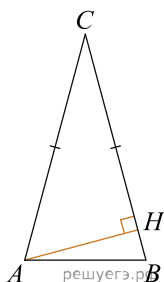
16.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 12$ , высота  $AH$  равна 6. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



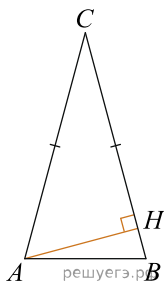
17.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 30$ , высота  $AH$  равна 15. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



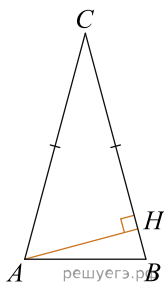
18.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 50$ , высота  $AH$  равна 25. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



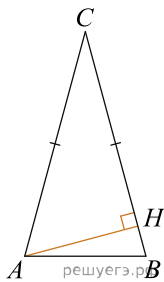
19.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 8$ , высота  $AH$  равна 4. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



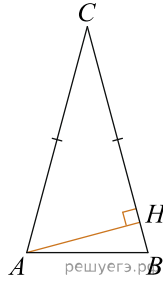
20.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 78$ , высота  $AH$  равна 39. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



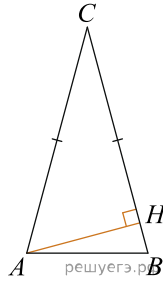
21.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 10$ , высота  $AH$  равна 5. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



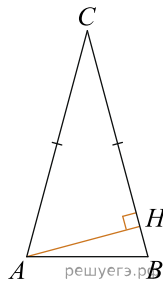
22.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 44$ , высота  $AH$  равна 22. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



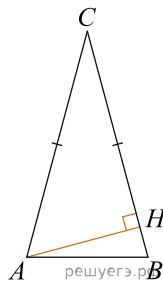
23.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 54$ , высота  $AH$  равна 27. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



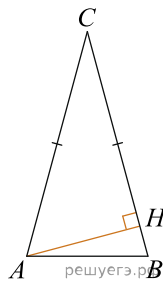
24.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 4$ , высота  $AH$  равна 2. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



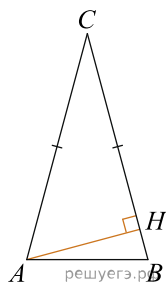
25.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 56$ , высота  $AH$  равна 28. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



26.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 80$ , высота  $AH$  равна 40. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.



27.

В остроугольном треугольнике  $ABC$  известно, что  $AC = BC = 42$ , высота  $AH$  равна 21. Найдите угол  $C$ . Ответ дайте в градусах.

