

# Тема недели

## с 14 декабря по 18 декабря

1. Умножение, деление, сложение и вычитание десятичных дробей.
2. Сумма углов треугольника
3. Внешний угол треугольника
4. Равнобедренный треугольник

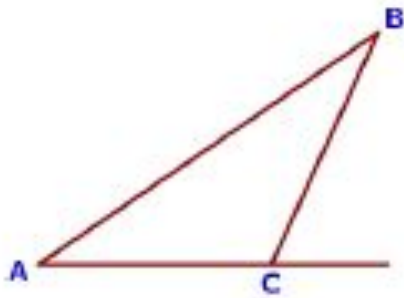
# Примеры решения задач



11. В треугольнике два угла равны  $38^\circ$  и  $89^\circ$ . Найдите его третий угол. Ответ дайте в градусах.

12. В треугольнике два угла равны  $54^\circ$  и  $58^\circ$ . Найдите его третий угол. Ответ дайте в градусах.

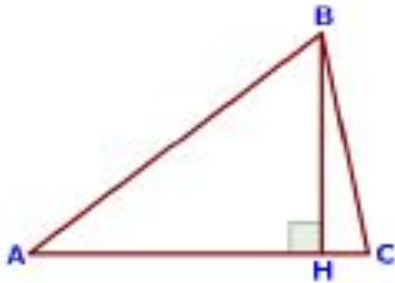
# Примеры решения задач



13. В треугольнике ABC угол C равен  $115^\circ$ . Найдите внешний угол при вершине C. Ответ дайте в градусах.

14. В треугольнике ABC угол C равен  $177^\circ$ . Найдите внешний угол при вершине C. Ответ дайте в градусах.

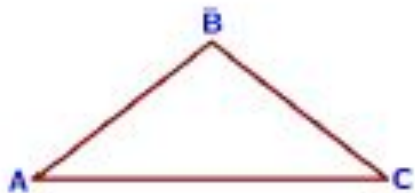
# Примеры решения задач



17. В остроугольном треугольнике ABC проведена высота BH,  $\angle BAC = 37^\circ$ . Найдите угол ABH. Ответ дайте в градусах.

18. В остроугольном треугольнике ABC проведена высота BH,  $\angle BAC = 9^\circ$ . Найдите угол ABH. Ответ дайте в градусах.

# Примеры решения задач



67. В треугольнике ABC известно, что  $AB=BC$ ,  $\angle ABC=106^\circ$ . Найдите угол BSA. Ответ дайте в градусах.

68. В треугольнике ABC известно, что  $AB=BC$ ,  $\angle ABC=144^\circ$ . Найдите угол BSA. Ответ дайте в градусах.

# Примеры решения задач

**Задание 4.** Найдите значение выражения

1)  $9,3 + 7,8$

7)  $5,2 \cdot 3,1$

13)  $\frac{2,1}{6,6 - 2,4}$

19)  $\frac{9,5 + 8,9}{2,3}$