



Добрый день,  
дорогие ребята!

Удачи на уроке !!!

Найдите те выражения, значения которых равны 12.

$$4 * 3$$

$$6 * 6$$

$$4 * 8$$

$$10 * 2$$

$$6 * 2$$

$$1 * 12$$

$$2 * 6$$

$$3 * 4$$

$$12 * 0$$

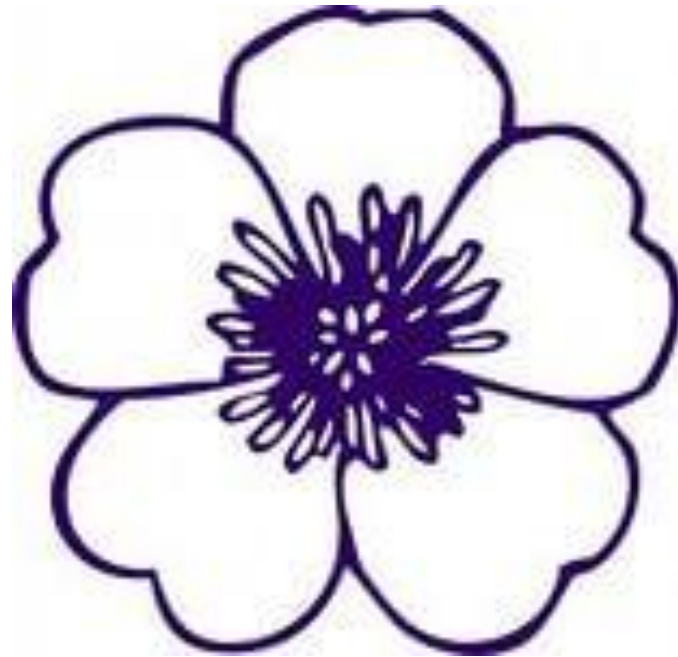
Продолжи закономерность и  
запиши до конца строки.

7 14 21 28 ...

Как можно найти неизвестные  
числа ?

$$\square * 3 = 18$$

$$4 * \square = 36$$

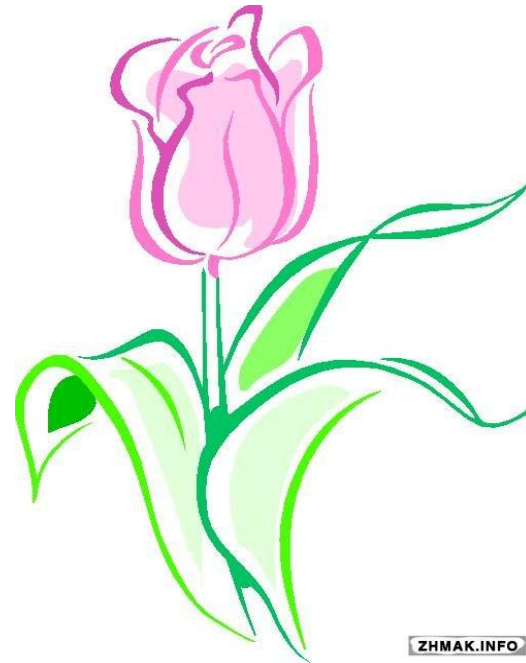


Тема урока:

**«Уравнение.  
Нахождение  
неизвестного  
множителя»**

Как найти неизвестное слагаемое в данном уравнении? Реши уравнение с комментированием.

$$x + 3 = 5$$



$$x + 3 = 5$$

$$x = 5 - 3$$

$$x = 2$$

---

$$2 + 3 = 5$$

$$5 = 5$$



А как решить уравнение такого вида?

$$x * 3 = 18$$





$$x * 3 = 18$$

$$x = 18 : 3$$

$$x = 6$$

Проверка:

$$6 * 3 = 18$$

$$18 = 18$$

Ответ: 6

Неизвестен  
множитель.  
Чтобы найти  
неизвестный  
множитель, надо  
произведение  
разделить на  
известный множитель.  
Мы нашли **решение** (  
или **корень**)  
уравнения.

$$x * 3 = 18$$

$$x = 18 : 3$$

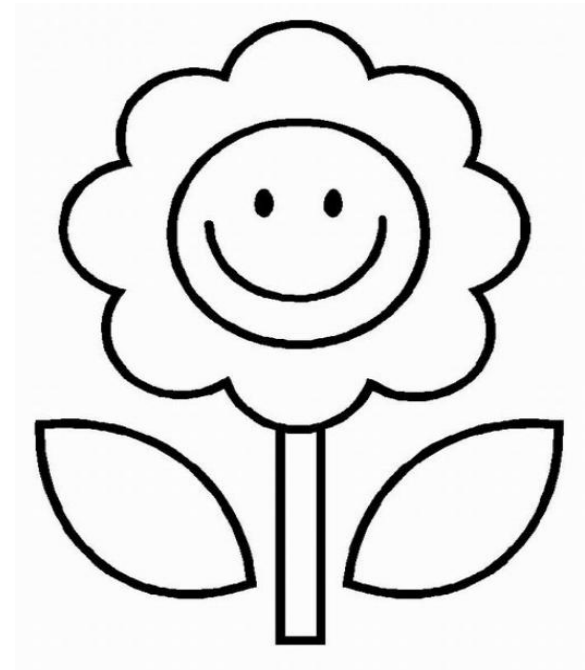
$$x = 6$$

Проверка:

$$6 * 3 = 18$$

$$18 = 18$$

Ответ: 6



Готов проверить знания?



Задание №1. Решите уравнение  
с проверкой.

$$5 * x = 40$$

$$y * 7 = 42$$

$$x * 6 = 36$$



## Проверим?

$$5 * x = 40$$

$$x = 40 : 5$$

$$x = 8$$

---

$$5 * 8 = 40$$

$$40 = 40$$

$$y * 7 = 42$$

$$y = 42 : 7$$

$$y = 6$$

---

$$6 * 7 = 42$$

$$42 = 42$$

$$x * 6 = 36$$

$$x = 36 : 6$$

$$x = 6$$

---

$$6 * 6 = 36$$

$$36 = 36$$

Задание № 2. Прочитайте задачу.  
Решите задачу с помощью уравнения.

Петя задумал число и умножил это число на 3. В итоге получил число 21. Какое число задумал Петя?



Проверка:

$$x * 3 = 21$$

$$x = 21 : 3$$

$$x = 7$$

---

$$7 * 3 = 21$$

$$21 = 21$$



# Домашнее задание.

Задание № 3 на странице 22.  
Решите уравнения с  
проверкой.

Повторить правило!





С наступающим

МАРТА!



ER

МОЛОДЦЫ!

ДО НОВЫХ  
ВСТРЕЧ!

