

# Разбейте выражения на

две группы

$$25+12+15$$

$$124+(30+18)$$

$$a+(5+8)$$

$$47-36+x$$

$$(y-45)-(13+y)$$

$$(67-27)+(84+34)$$

$$(49+95)-a$$

$$x+y$$

$$15+68$$

$$(99-p)\times 4$$

$$345:15$$

$$(34+z):12$$

# Получились группы

## 1 группа

- $a+(5+8)$
- $47\_36+x$
- $(y-450) -(13+y)$
- $(49+95)-a$
- $x+y$
- $(34+z):12$

## 2 группа

- $25+12+15$
- $124+(30+18)$
- $(67-27)+(84+34)$
- $68+15$
- $345:15$

Тема урока

**Числовое выражение**  
Выражение состоящее из  
чисел, скобок и знаков  
действий называется  
числовым выражением.

# Буквенное

# выражение

Выражение, содержащее буквы, называется буквенным выражением.

Числа, которыми заменяют букву, называют значением этой буквы.

# Самостоятельная работа

## 1 вариант

- **1.Найдите значение выражения**
- **$(1889 + 943) : 48 - 18$**
- **2.Найдите значение буквенного выражения**
- **$350 : x + 17$ , если  $x = 7$ ,  $x = 14$**

## 2 вариант

- **1.Найдите значение выражения**
- **$(1321 - 785) \times 8 + 112$**
- **2.Найдите значение буквенного выражения**
- **$a : 27 + 35$ , если  $a = 810$ ,  $a = 54$**

# Проверка.

- 1 вариант

- 1.  $(1889 + 943) : 48 - 18 = 41$

- 1).2832    2) 59    3) 41

- 2. Если  $x=7$ , то

- $350 : 7 + 17 = 67$

- Если  $x=14$ , то

- $350 : 14 + 17 = 42$

- 2 вариант

- 1.  $(1312 - 785) \times 8 + 112 = 4328$

- 1) 527    2) 4216    3) 4328

- 2. Если  $a = 810$ , то

- $810 : 27 + 35 = 65,$

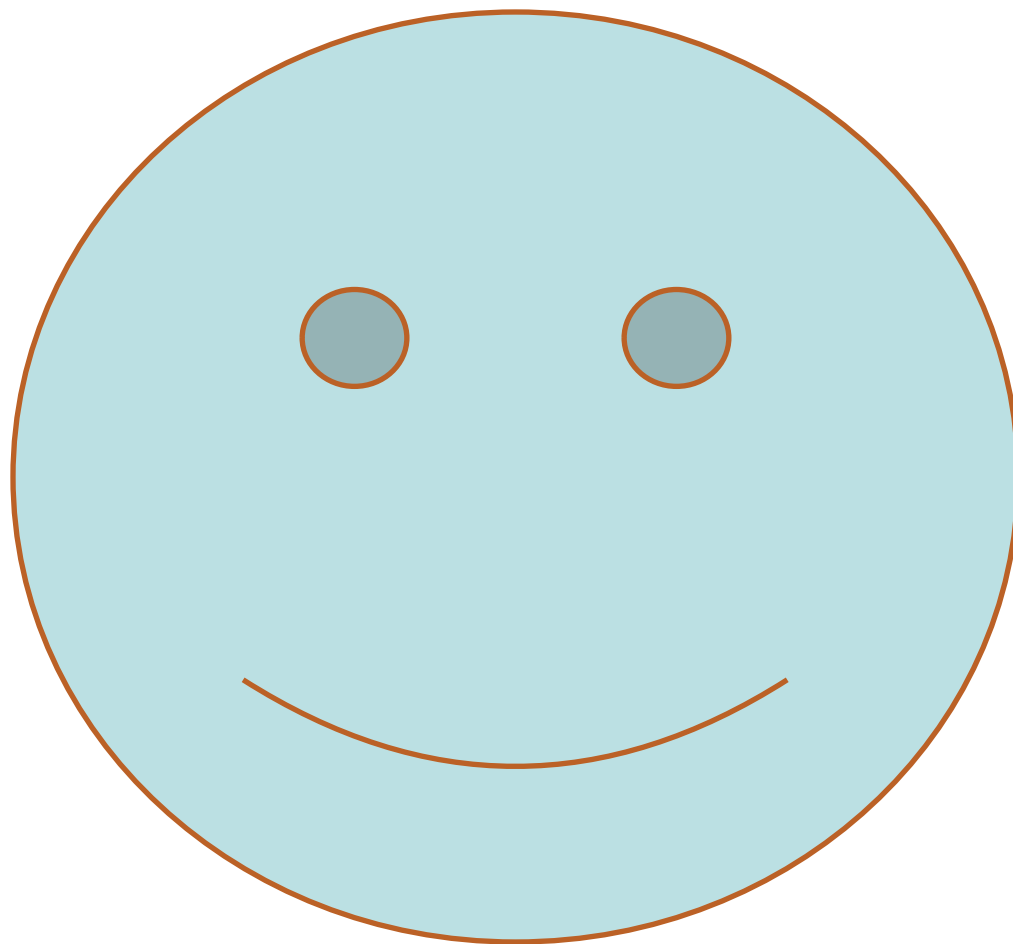
- Если  $a = 54$ , то

- $54 : 27 + 35 = 37$

# Домашнее задание

п.8, №328 (а,б), №336 (а), вопросы стр.49





**• *Спасибо за урок.***