

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. $(1312 - 785) \times 8112 = 4328$

- 1) 527 2) 4216 3)
4328

- 2. Если $a = 810$, то

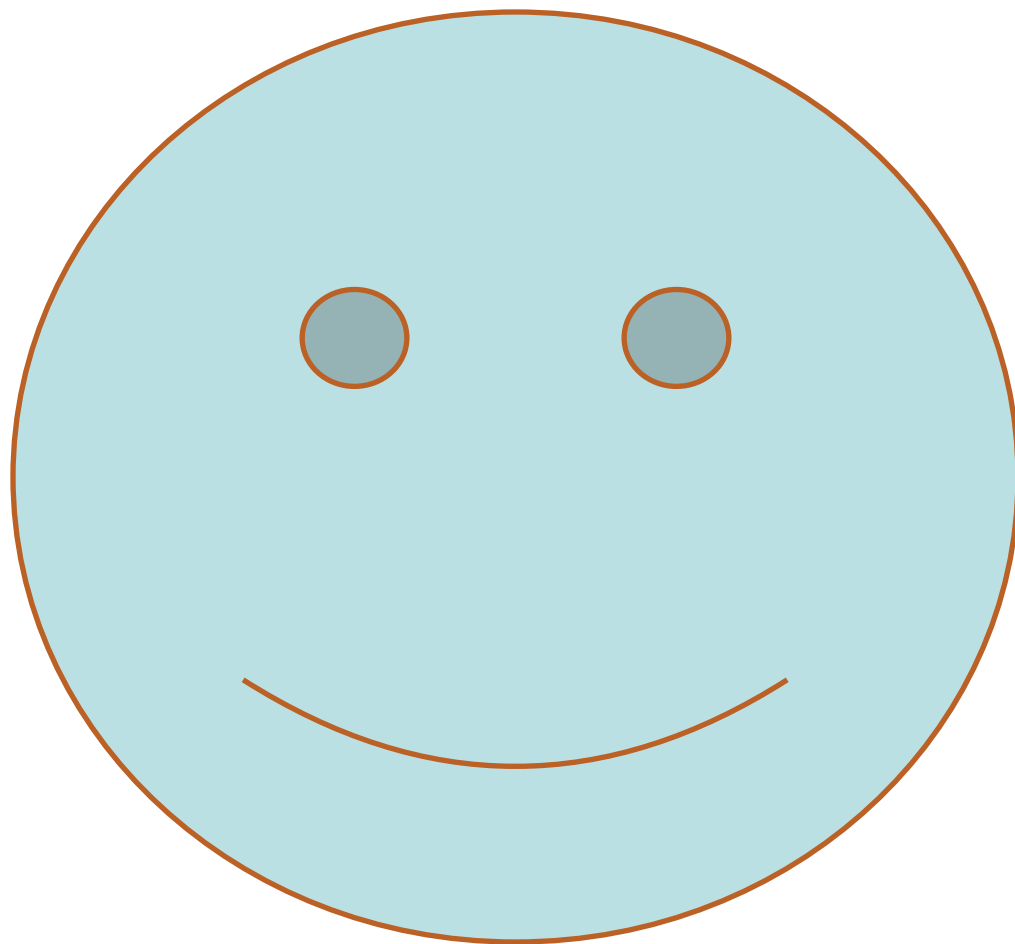
- $810 : 27 + 35 = 65,$

- Если $a = 54$, то

- $54 : 27 + 35 = 37$

Домашнее задание

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



• ***Спасибо за урок.***