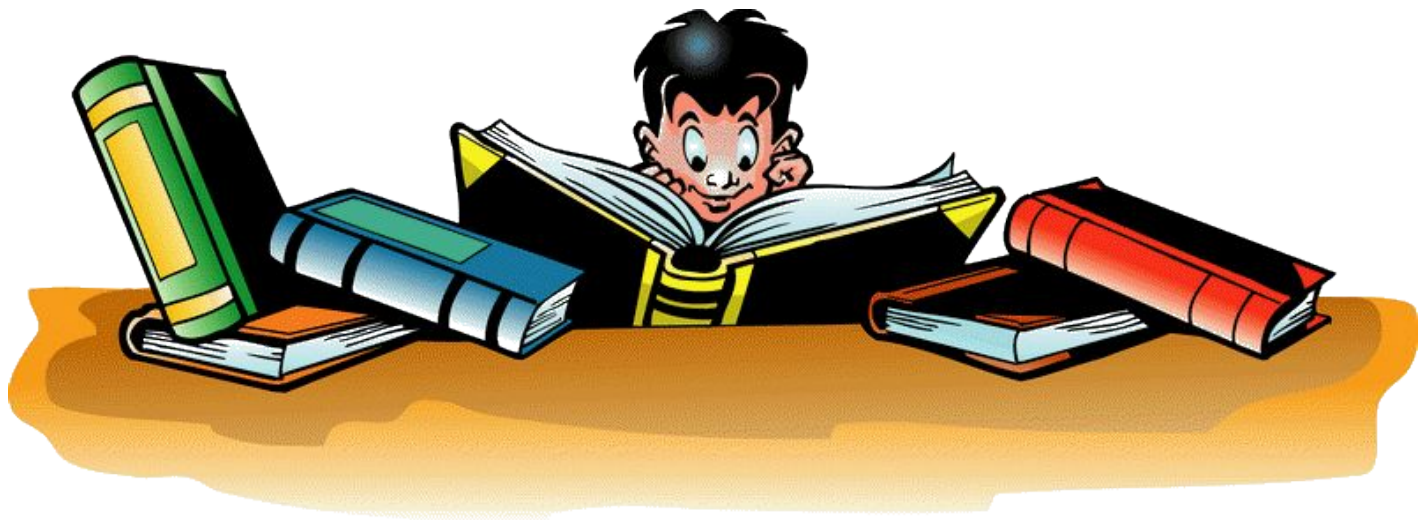


13.10.17

Классная работа



Разделить данные выражения на 2 группы и
записать их в 2 столбика

ЧИСЛОВЫЕ $x - 3$ $5 \cdot 4$ БУКВЕННЫЕ

$$8 + 10 : 2$$

$$z \cdot (x + y)$$

$$48 : (8 + 4)$$

$$(5 + 2) \cdot 3$$

$$ab + b$$

$$4 \cdot (a + 3)$$

Числовые и буквенные выражения



**Какие выражения называются
числовыми?**

*Выражения, содержащие числа и
знаки действий, называются
числовыми*

**Какие выражения называются
буквенными?**

*Выражения, содержащие числа,
буквы и знаки действий,
называются буквенными*



ВАЖНО!!!

**Знак умножения между
числами и буквами обычно не
пишут:**

$5x$

$4(y + 6)$

$13a - 5b$



Выполнить задания:

**Найти значение выражения
 $50x + 12$ при $x = 15$; $x = 20$**

При $x = 15$

$$50 \cdot 15 + 12 = 750 + 12 = 762$$

При $x = 20$

$$50 \cdot 20 + 12 = 1000 + 12 = 1012$$



Выполнить задания:

**Упростить выражение $153 + a + 787$
и найти его значение при $a = 4$**

$$\begin{aligned} 153 + a + 787 &= (153 + 787) + a \\ &= 940 + a \end{aligned}$$

$$\text{При } a = 4 \quad 940 + 4 = 944$$



Выполнить задания:

**Записать числовые выражения и
вычислить:**

- 1) Разность чисел 1234 и 567**
- 2) Сумма чисел 673 и 295**
- 3) Произведение чисел 14 и 23**
- 4) Частное чисел 121 и 11**
- 5) Сумма чисел 45, 58 и 76**
- 6) Произведение чисел 18, 19 и 20**



Выполнить задания:

Записать буквенные выражения:

- 1) Частное чисел 96 и b**
- 2) Сумма чисел a и 126**
- 3) Разность чисел m и n**
- 4) Произведение чисел a , b и c**
- 5) Произведение суммы чисел a и b и числа 13**
- 6) Произведение разности чисел b и 2 и суммы чисел c и 3**



В классе:



№ 243, 251, 255, 257, 258, 259, 260

Домашнее задание:

№ 244, 252, 256

