УМК «Начальная школа XXI века»

2 класс

Числовые выражения

Урок 1

Луковкина Татьяна Сергеевна,
учитель начальных классов ГБОУ Школа № 1222
им. Маршала И.Х.Баграмяна г. Москвы

©Рассохина Г.В. http://pedsovet.su/

22 марта
Классная работа

©Рассохина Г.В. http://pedsovet.su/

Математический диктант

1. *Первое слагаемое – число 27. Второе 13. Чему равна сумма?*
2. *Уменьшаемое – 67, вычитаемое 23. Найдите разность.*
3. *Каждый из двух множителей – число 8. Чему равно произведение?*
4. *Делимое – 81, делитель – 9. Найдите частное.*
5. *Найдите первое слагаемое, если второе равно 23, а сумма 93.*

©Рассохина Г.В. http://pedsovet.su/

Математический диктант

6. Найдите уменьшаемое, если разность 30, а вычитаемое равно разности.

7. Найдите первый множитель, если произведение равно 72, а второй множитель 9.

8. Найдите делитель, если делимое – 35, а частное равно 7.

9. Произведение чисел 3 и 7 уменьшите на 10.

10. Разность чисел 36 и 16 уменьшите в 4 раза.

©Рассохина Г.В. http://pedsovet.su/

60 + 9

87 + d

a – 9

: 4 + 15

6 • 6

к • 3

(20 – 6) - 2

21 : 7

Разделите записи на карточках на две группы?

Какая запись оказалась лишней?

Почему?

©Рассохина Г.В. http://pedsovet.su/

Распределите карточки по столбикам

Числовые выражения **Не числовые выражения**

$3 < 18$

$a + 6 > 9$

$89 - 1$

$(27 + 2) \cdot 2$

$54 : 9$

$4 = 4$

©Рассохина Г.В. http://pedsovet.su/

Сегодня на уроке мы узнаем:

Что называют

числовым выражением

Что называют

значением выражения

Научимся читать выражения

©Рассохина Г.В. http://pedsovet.su/

Числовое выражение – это такое выражение, которое составлено из чисел, знаков математических действий и скобок.

Работа по учебнику стр. 93

Числовое выражение	Название выражения	Вычисление	Значение выражения
5 + 4	Сумма	5 + 4 = 9	9
6 · 7	Произведение	6 · 7 = 42	42
15 − 8	Разность	15 − 8 = 7	7
48 : 6	Частное	48 : 6 = 8	8

Числовое выражение называется так же, как его значение.

$\underbrace{5 + 4}_{\text{сумма}} = \underbrace{9}_{\text{сумма}}$

$\underbrace{6 \cdot 7}_{\text{произведение}} = \underbrace{42}_{\text{произведение}}$

$\underbrace{15 - 8}_{\text{разность}} = \underbrace{7}_{\text{разность}}$

$\underbrace{48 : 6}_{\text{частное}} = \underbrace{8}_{\text{частное}}$

©Рассохина Г.В. http://pedsovet.su/

Работа по учебнику стр. 94

Прочитай записи разными способами. Проверь, верно ли выполнены вычисления.

КАРТОЧКА-ПОМОЩНИЦА

40 : 5 = 8

Частное сорока́ и пяти равно восьми.
Делимое 40, делитель 5, частное 8.
Если 40 разделить на 5, то получится 8.

36 − 9 = 27

42 : 7 = 6

39 + 11 = 50

8 · 9 = 72

©Рассохина Г.В. http://pedsovet.su/

Работа в тетради стр. 45 (самостоятельно)

Подчеркни записи, которые являются выражениями.

72 : 8	46 +	3 · 5 = 15
83 − 17	1 + 0 =	0 : 42

Вычисли значения выражений.

61 − 49 = ☐☐ 58 + 12 = ☐☐ 99 − 53 = ☐☐

©Рассохина Г.В. http://pedsovet.su/

Работа в тетради стр. 46

Заполни таблицы.

Первое слагаемое	82	7
Второе слагаемое	18	29
Выражение	*82+18*	*7+29*
Значение выражения	*100*	*36*

Уменьшаемое	35	90
Вычитаемое	12	15
Выражение	*35-12*	*90-15*
Значение выражения	*23*	*75*

©Рассохина Г.В. http://pedsovet.su/

Работа по учебнику стр. 94

Делимое	56	63
Делитель	7	9
Выражение	*56:7*	*63:9*
Значение выражения	*8*	*7*

Первый множитель	9	7
Второй множитель	1	3
Выражение	*9 • 1*	*7 • 3*
Значение выражения	*9*	*21*

©Рассохина Г.В. http://pedsovet.su/

Сегодня на уроке узнали:

Что называют числовым ……

Что называют значением …..

Научились …. выражения

©Рассохина Г.В. http://pedsovet.su/

Домашнее задание

Работа по учебнику

Стр. 94 № 3

©Рассохина Г.В. http://pedsovet.su/

На уроке используются пособия УМК «Начальная школа XXI века»

Математика. 2 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений в 2-х частях.

Авторы: Рудницкая В.Н., Юдачева Т.В

Часть 2. стр.93, 94

Математика. Рабочая тетрадь. 2 класс. В 2-х частях
Рудницкая В.Н., Юдачева Т.В.
Часть 2. Стр. 45, 46

Интернет - ресурсы

- Изображения, представленные слева являются ссылками на первоисточники

Автор шаблона
Рассохина Галина Владимировна
учитель информатики МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 41» г.о. Саранск Республики Мордовия
http://pedsovet.su/

http://pedsovet.su/load/424-1-0-43154

https://arhivurokov.ru/kopilka/uploads/user_file_565b4bcb10f02/img_user_file_565b4bcb10f02_10.jpg
определение числового выражения