Урок математики, 2 класс

Тема: « Буквенные выражения»

30 НОЯБРЯ. КЛАССНАЯ РАБОТА

Поставь числа в порядке увеличения и отгадай слово

48	16	36	28	56
Н	Т	Й	А	Ы

Реши примеры

39 + 1 = ○

○ + 5 = 55

79 - 1 = △

△ - 4 = 92

Вставь недостающие знаки и запиши в тетрадь

7 * 8 * 6 = 9

8 * 5 * 4 = 7

10 * 7 * 5 = 8

Реши примеры и запиши их в тетрадь

47 + 10

25 + 5

X – 5

Какой из примеров вызвал затруднения?

$$X - 5$$

2 +
6
5
3
4

1. В следующих записях подставляй в окошки разные числа и вычисляй значения получаемых выражений.

□ + 4	10 – □	6 – □

Почему в последней табличке не сто́ит подставлять в окошко числа 7, 8, 9?

В математике вместо окошек записывают маленькие латинские буквы.

Выражения, содержащие не только числа, но и буквы, называют **буквенными.**

Их надо научиться записывать и читать.

Выражение $8 + d$ читают так: 8 плюс дэ.
Выражение $c - 5$ читают так: цэ минус 5.

Как читают и записывают другие латинские буквы, смотри на с. 96 учебника.

Прочитай выражения $k + 7$ и $k - 7$ и найди их значения, если $k = 10$, $k = 7$.

a – «а»

b – «бэ»

c – «цэ»

d – «дэ»

k – «ка»

x – «икс»

y – «игрек»

16 - c Разность чисел 16 и c(цэ)

x + 7 Сумма чисел x(икс) и 7

k - 54 Разность чисел k(ка) и 54

18 + d Сумма чисел 18 и d(дэ)

$$X - 5$$

Пример:

$X - 5,$

$X = 10$

$10 - 5 = 5$

Может ли буквенное выражение не иметь ни одного значения?

Алгоритм решения выражений.

1. Прочитать.
2. Записать.
3. Подставить значение в выражение.
4. Вычислить.

Найди значения выражений: $a + 13$ при $a = 10$, $b - 8$ при $b = 30$.

Что такое буквенное выражение?

46 + 3

x - 9

x - 50

6 – k

3 + 40

b + 10

21 + 3

Рефлексия учебной деятельности

- – Какие открытия сделали на уроке?
- - Что показалось необычным?
- – Кому бы вы хотели рассказать о том, что узнали на уроке?
- - Как вы сегодня работали?

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

УЧЕБНИК РАБОТАЕМ ПО КАРТОЧКАМ