

Открытый урок математики
на тему:
«Решение уравнений»
3 класс
УМК «Школа 2100»



учитель:
Толоконцева
Татьяна Вячеславовна

Математическая разминка

$$18 : 9 \times 4 : 2 \times 8 : 4 \times 2 = 16$$



*16 апреля.
Классная работа.*





Черемша



Минутка чистописания.

16

32

48

64

80

96

112



Мать – и – мачеха



www.gtylend.ru

Найдите уравнения.

$$25 : 5 = 5$$

$$x \cdot 9 = 54$$

$$y : 8 = 7$$

$$a = 3$$

$$17 < 98$$



Тема: «Решение уравнений».

Цель.

1. Закрепить умение решать уравнения и текстовые задачи.
2. Повторить устные приемы умножения и деления двухзначных и трёхзначных чисел.
3. Познакомиться с лекарственными растениями, необходимыми при простуде и гриппе.



Найди корень уравнения.

$$x \cdot 9 = 54$$

$$x = 54 : 9$$

$$x = 6$$

$$6 \cdot 9 = 54$$

$$54 = 54$$





Пижма



Решите уравнение с проверкой.

$$176 + y = 200 + 39 \quad - 1 \text{ ряд}$$

$$x : 4 = 300 - 80 \quad - 2 \text{ ряд}$$

$$c \cdot 2 = 8 \cdot 40 \quad - 3 \text{ ряд}$$



Проверяем.

$$176 + y = 200 + 39$$

$$176 + y = 239$$

$$y = 239 - 176$$

$$y = 63$$

$$176 + 63 = 200 + 39$$

$$239 = 239$$

$$x : 4 = 300 - 80$$

$$x : 4 = 220$$

$$x = 220 \cdot 4$$

$$x = 880$$

$$880 : 4 = 300 - 80$$

$$220 = 220$$

$$c \cdot 2 = 8 \cdot 40$$

$$c \cdot 2 = 320$$

$$c = 320 : 2$$

$$c = 160$$

$$160 \cdot 2 = 8 \cdot 40$$

$$320 = 320$$



Чистотел



Физминутка.



Решите задачу.

В школьную библиотеку поступила книга о лекарственных растениях. В этой книге несколько лекарственных растений, 14 растений вы знаете, а 46 растений вам не знакомы. Сколько лекарственных растений в книге?

$$x - 14 = 46$$

$$x = 46 + 14$$

$$\underline{x = 60}$$



Ответ: 60 растений.

Тренируемся.



Итог:

- *Чем мы занимались сегодня на уроке?*
- *Всё ли получалось?*
- *Над чем еще надо поработать?*

Цель.

1. Закрепить умение решать уравнения и текстовые задачи.
2. Повторить устные приемы умножения и деления двухзначных и трёхзначных чисел.
3. Познакомиться с лекарственными растениями, необходимыми при простуде и гриппе.





Спасибо
Большое



ЖЗ