

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
Зыковская основная общеобразовательная школа  
Венгеровского района Новосибирской области

## Математика, 5 класс

Тема: **Уравнение.**



2015г.

Выполнила: Кузина М. М.  
учитель математики



**Математика, друзья,  
Абсолютна всем нужна.  
На уроке работай старательно  
И успех тебя ждет обязательно!**



## Вычислите устно:

$$72 : 8$$

$$+ 51$$

$$: 15$$

$$\cdot 9$$

$$\begin{array}{r} + 14 \\ \hline \end{array}$$

$$50$$

$$56 : 7$$

$$\cdot 5$$

$$- 13$$

$$: 9$$

$$\begin{array}{r} + 17 \\ \hline \end{array}$$

$$20$$

$$63 : 9$$

$$+ 33$$

$$: 8$$

$$\cdot 13$$

$$\begin{array}{r} - 25 \\ \hline \end{array}$$

$$40$$

Вычислите сумму ответов всех цепочек.

Дополните это число до 200; 500; 1000.

# Прочитайте числа

345

453

187

354

# Рассмотрите записи

$$a + 34$$

$$y + 41$$

$$x - 13 = 48$$

$$52 + x$$

$$c - 57$$

$$b - 80$$



**1. Какое равенство называют уравнением?**

**2. Какое число называют корнем уравнения?**

**3. Что значит решить уравнение?**



**4. Как найти неизвестное**  
**слагаемое;**

**вычитаемое;**

**уменьшаемое?**

# Физминутка

Быстро встали, улыбнулись.

Выше-выше потянулись.

Ну-ка, плечи распрямите,

Поднимите, опустите.

Вправо, влево, повернитесь,

Рук коленями коснитесь.

Сели, встали. Сели, встали

И на месте побежали.

# Найти соответствие чисел с решениями уравнений

1.  $x + 37 = 85$

2.  $58 - z = 36$

3.  $m - 94 = 18$

4.  $218 - y = 156$

А 62

Б 48

В 121

Г 49

Д 112

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Б | Г | Д | А |

**Разгадав ребус, вы узнаете, чем  
мы будем заниматься дальше.**

**ЩА  
ЗА**

- Пусть в корзине было  $x$  грибов

Стало

Стало

$x + 27$

=

75

## Домашнее задание

С.64 №395(а, б, в); с.65 №397 (б).

По желанию: составьте задачу,  
чтобы она решалась  
алгебраическим способом.

**С каким настроением вы уходите  
с урока?**

