

# Урок математики в 3 классе



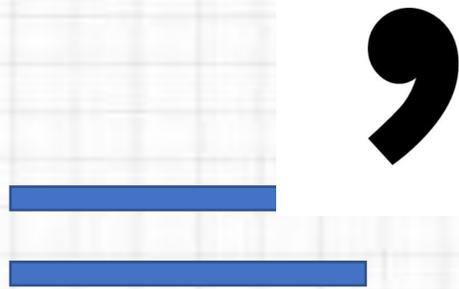
**Приятного математического  
аппетита!**

**Учиться можно весело...**

**Чтобы переваривать  
знания, надо поглощать  
их с аппетитом**



# УРАВНЕНИЕ



# Найди корень уравнения

$$36 : 6 = 6$$

$$4 \cdot 7 = 28$$

$$18 : 6 = 3$$

$$21 : 7 = 3$$

$$6 \cdot 5 = 30$$

$$45 : 5 = 9$$



# Назови уравнения с одинаковым корнем

$$10 : 5 = 2$$

$$x \cdot 6 = 42$$

$$40 : 10 = 4$$

$$x \cdot 3 = 24$$



# Назови уравнения с одинаковым корнем

$$32 : x = 8$$

$$8 \cdot 6 = 48$$

$$x : 7 = 4$$

$$8 : 2 = 4$$



# Самостоятельная работа

1 вар.

$$x \cdot 4 = 20$$

$$15 : x = 3$$

$$x : 2 = 10$$

2 вар.

$$x \cdot 3 = 27$$

$$35 : x = 7$$

$$x : 3 = 10$$



?????

Некоторое число  
увеличили  
в 2 раза и получили 20

$$X \cdot 2 = 20$$



?????

18 уменьшили в несколько раз и получили 6

$$18 : x = 6$$



?????

Некоторое число  
уменьшили  
в 3 раза и получили 4

$$X : 3 = 4$$



**Тема**

**Учимся решать  
задачи с помощью  
уравнения**



## Цель урока

Научиться решать задачи с помощью уравнения

Научиться решать задачи с помощью таблицы

Научиться решать задачи с помощью краткой записи



## Задача

В 9 одинаковых коробках  
лежало 54 фломастера.  
Сколько фломастеров лежало  
в одной такой коробке?



# Заполни таблицу

В одной коробке	Число коробок	всего
6	9	54

$$x \cdot 9 = 54$$



# Домашнее задание

Тренируйся в умении составлять  
уравнения

Составь задачу (схему!) на формате А4  
так, чтобы ее можно было решить при  
помощи уравнения.



# Физминутка



## Задача

В 3 одинаковых ящиках  
лежало 15 кг яблок.  
Сколько кг яблок в одной  
коробке?



# Запиши решение данной задачи с неизвестным делителем

В одном ящике	Число ящиков	всего
5	3	15

$$X \cdot 3 = 15$$

$$15 : X = 3$$



**Запиши решение данной задачи  
с неизвестным множителем**

**24 ученика рассадили поровну  
в 3 ряда**

**Сколько учеников оказалось в  
одном ряду?**

$$x \cdot 3 = 24$$



**Запиши решение данной задачи  
с неизвестным делителем**

**24 ученика рассадили поровну  
в 3 ряда**

**Сколько учеников оказалось в  
одном ряду?**

$$24 : x = 3$$



# Составьте уравнения к задаче

$$9 \cdot x = 36$$

$$36 : x = 9$$



# Дорожка успеха



не знаю

понимаю

могу  
научить  
другого

## Итог урока

На уроке мы...

Лучше всего

получилось...

Нужно ещё

потренироваться.....

