

Урок математики в 3 классе



**Приятного математического
аппетита!**

Учиться можно весело...

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



УРАВНЕНИЕ

у

= ,



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



№79

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

№81. ИЛИ

№83 с. 33



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.....

