

**Понимать и жить сложнее,  
чем жить не думая.**

**Фоменко В.В.**

**учитель начальных классов**

**МОУ ЕСОШ № 1**

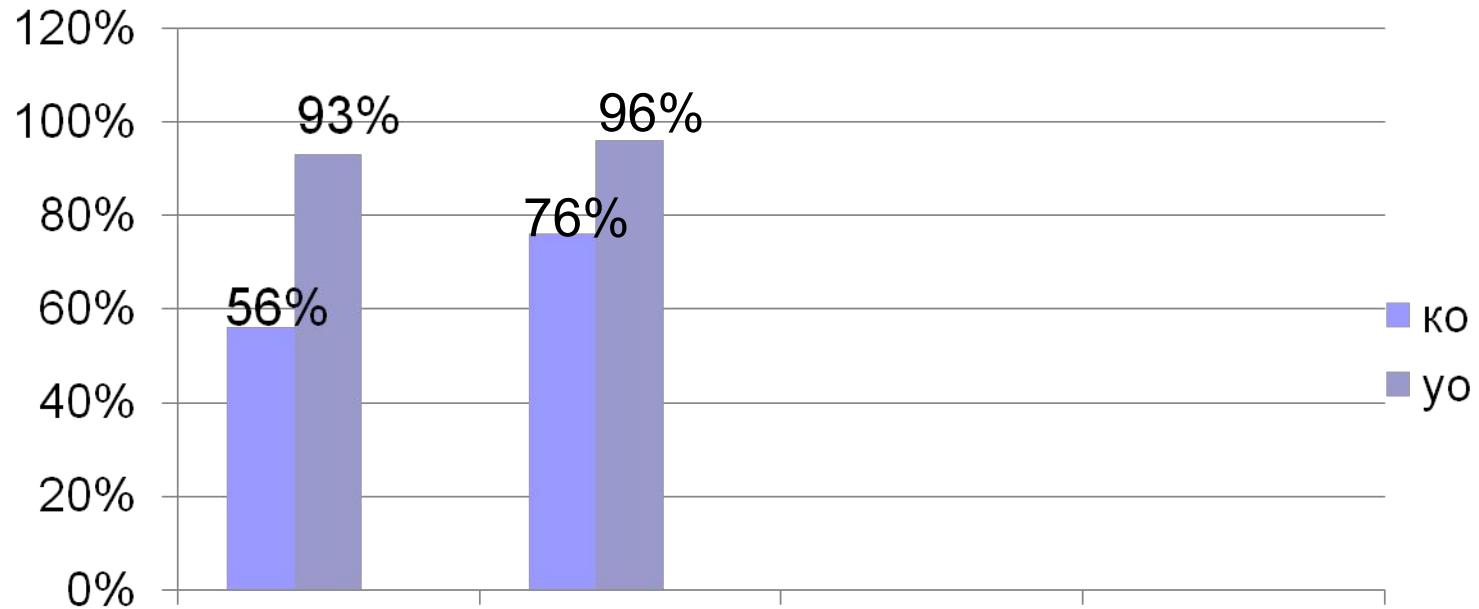
# **Урок математики.**

**Тема урока:** «Деление многозначного числа на однозначное».

**Цель урока:** Познакомить учащихся с делением в столбик.

**Примеры для устного счёта:**

**90:6, 360: 6, 960:3 и 12765:3**



## Математика.

Такой подход дал возможность повысить качество обученности по математике.

Прослеживается положительная динамика качества и уровня обученности срезовых работ по математике.

**Проблемное обучение - это система развития учащихся в процессе обучения, в основу которой положено использование учебных проблем в преподавании и привлечение школьников к активному участию в их разрешении.**

Под учебной проблемой понимают задачу (вопрос, задание), решение которой нельзя получить по «готовому образцу», на основе уже известных учащимся способов; здесь от них требуется проявление самостоятельности в самом подходе к решению.

Эта система охватывает все основные виды учебной деятельности учащихся и определяет оптимальные условия организации их труда в каждом из этих видов деятельности.

# Приёмы создания проблемных ситуаций:

1. Подвожу школьников к противоречию и предлагаю им способ его разрешения.
2. Сталкиваю противоречия практической деятельности человека.
3. Излагаю различные точки зрения на один и тот же вопрос. Таким образом стимулируется выявление противоречия.

4. Предлагаю рассмотреть одну проблему с точки зрения различных специалистов – экономистов, производителя, потребителя.

5. Побуждаю учащихся проводить сравнения, обобщения, делать выводы, сопоставлять факты, т.е. провожу их через различные уровни восприятия учебной проблемы.

6. Стимулирую развитие умений, обобщать, рассуждать, конкретизировать, и обосновывать своё мнение.

# *Ролевые и дидактические игры.*

## 1. Игра «Аукцион»

(подобрать как можно больше слов по схеме)



Работа проходит по группам

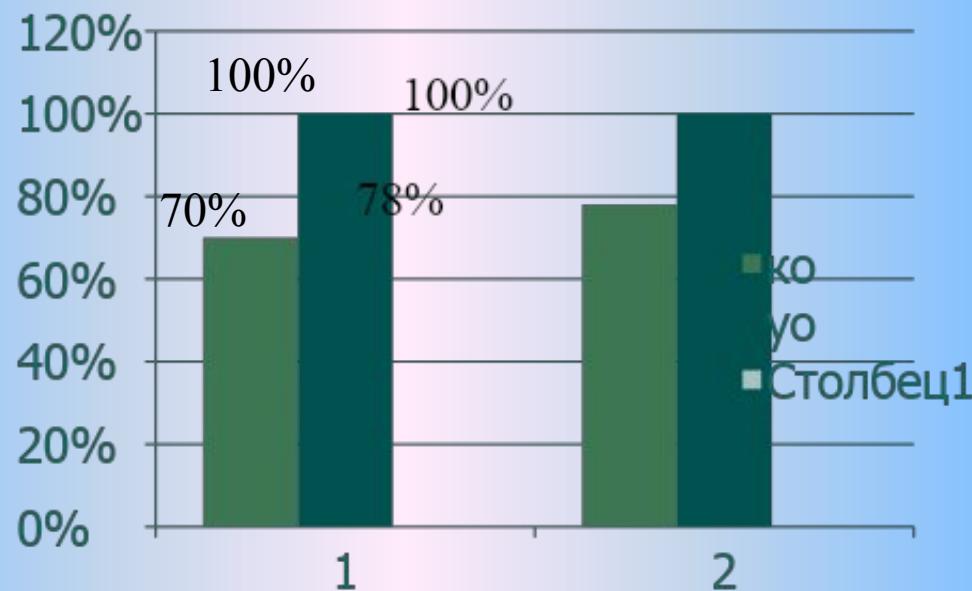
## 2. Игра «Конкурс»

(кто больше подберёт слов на изучаемое правило, или синонимов, антонимов и т.д.).

## 3. Дидактическая игра «Самоэкзамен».

# Русский язык.

Наблюдается положительная динамика  
качества и уровня обученности по  
русскому языку при проведении  
срезовых работ.



**Заставить учиться нельзя,  
учёбой надо увлечь.**

***И это совершенно справедливо.  
Настоящее сотрудничество учителя и  
ученика возможно лишь при условии,  
что ученик будет хотеть делать то,  
что желает учитель.***

- Сколько цифр использовано для записи числа 22?  
Что обозначает каждая из них?
- В каждой записи поменяй местами две цифры, чтобы равенства были верными:

**Решение:**

$$69:7 = 3 \longrightarrow 63:7=9$$

$$6 \cdot 7=58 \longrightarrow 8 \cdot 7=56$$

- Расположи карточки так, чтобы произведения, записанные на них, возрастиали. Прочитай текст.

$$\frac{8 \cdot 6}{Л}$$

$$\frac{7 \cdot 6}{О}$$

$$\frac{6 \cdot 3}{М}$$

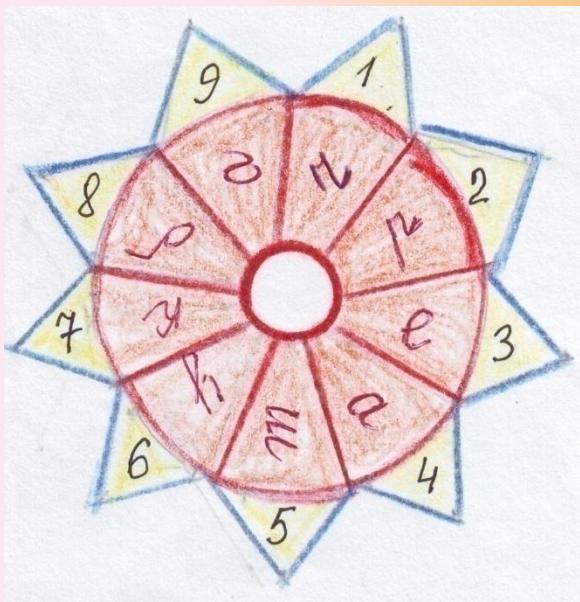
$$\frac{9 \cdot 7}{Ц}$$

$$\frac{9 \cdot 6}{Д}$$

$$\frac{8 \cdot 7}{Е}$$

$$\frac{7 \cdot 7}{О}$$

## 4. Игра «Поле чудес»



100:100

100:25

51:17

75:15

96:12

105:15

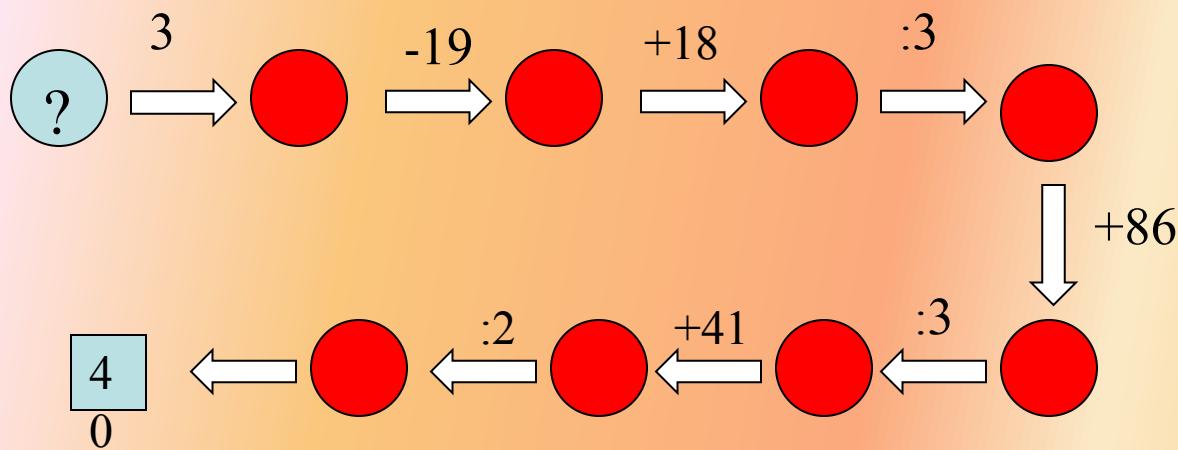
72:12

270:30

100:50

Ребёнку необходимо решить примеры, вписать все ответы в одну строчку, каждую цифру заменить буквой по указанному коду прочитать слово.

## 5. Поработаем на ЭВМ



Каждому арифметическому действию соответствует обратное (умножению – деление, сложению – вычитание).

6. Для закрепления состава чисел:





Таким образом, знания, добытые  
собственными усилиями,  
сознательнее усваиваются и  
прочнее запечатлеваются в  
памяти, создаются условия для  
проявления детьми творчества,  
появляется желание  
самостоятельно думать.