



# *Математическ ая викторина 4 класс*

**Учитель начальных классов**  
**Ольховская**  
**Наталья Ивановна**



# ВИКТОРИНА



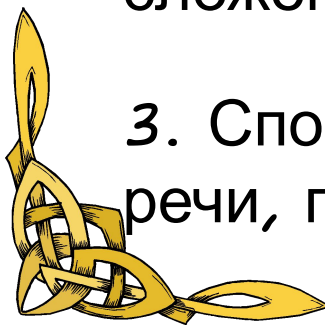


## **Цель:**

активизация познавательной деятельности обучающихся на внеклассном мероприятии по математике.

## **Задачи:**

1. Повышать интерес к урокам математики.
2. Закреплять знания математических терминов, умения выполнять вычислительные действия на изученные случаи умножения, деления, вычитания и сложения.
3. Способствовать развитию логического мышления, речи, памяти, внимания.



# Задачи на смекалку

По тропинке идут 3 черных и 6 серых гусей, а на встречу им 1 серая и 1 белая утка. Сколько всего уток? *(2)*

2 ученика договорились сесть в 4 вагон электрички. Но 1 ученик сел в 4 вагон от начала электрички, а другой – в 4 от конца. В одном ли вагоне едут ученики, если всего 8 вагонов? *(нет)*

При постройке забора плотники поставили по прямой 5 столбов, расстояние между которыми было по 2 метра. Какова длина забора? *(8 м)*

“Дай мне 5 рублей, - говорит брат сестре, - тогда у нас будет денег поровну”. Сестра дала ему 5 рублей. На сколько больше денег было у сестры, чем у брата, сначала? *(На 10 рублей)*

На столе лежат 3 карандаша разной длины. Как удалить из середины самый длинный карандаш, не трогая его? *(Убрать крайние карандаши)*

Имеются 2 бидона ёмкостью 2 и 7 литров. Как с помощью этих бидонов набрать из речки 3 литра воды? *(Надо набрать бидон ёмкостью 7 литров и дважды вычерпать из него воды бидоном ёмкостью 2 литра.)*

# Ребусы

ПРО 100 Р

5,НИЦА

АК 3 СА

КИС .

ПО 2 Л

С 3 ЖИ

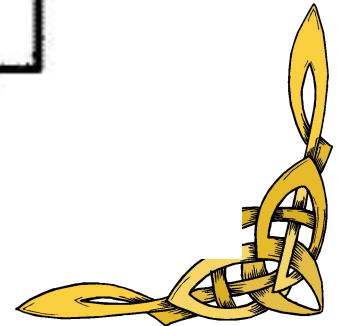
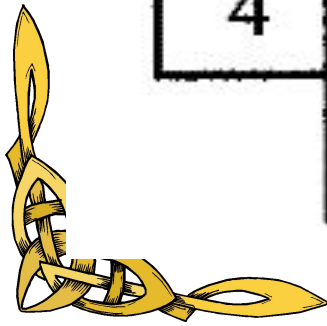
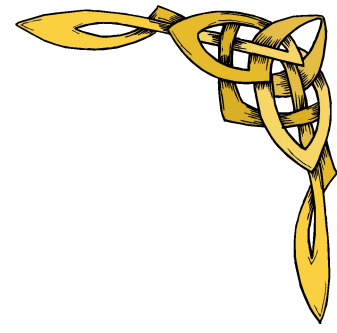
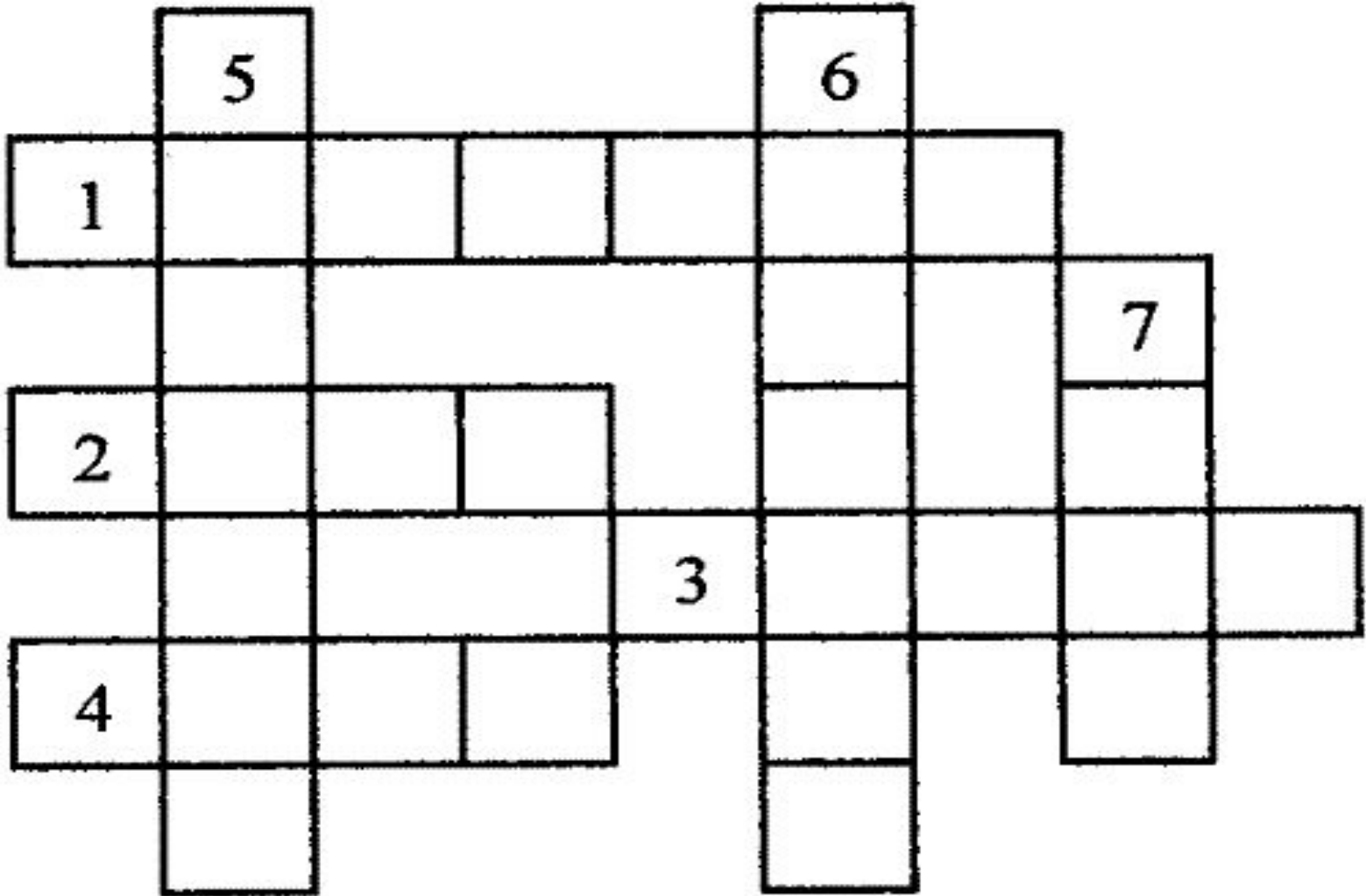
ПРЕ 100 Л

ПА 3 ОТ

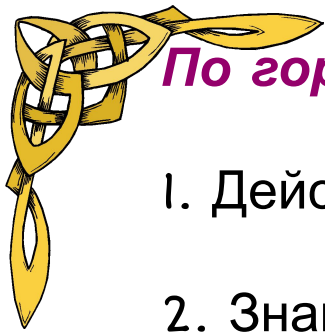
100 ЛБ

100 ЛИЦА

# Кроссво







### *По горизонтали:*

1. Действие, обратное умножению.
2. Знак, показывающий отсутствие единиц какого-либо разряда.
3. Название знака действия вычитания.
4. Наименьшее однозначное число.

### *По вертикали:*

5. Наименьшая единица времени.
6. Число, выраженное единицей шестого разряда.
7. Фигура, ограниченная окружностью.

Ответы: 1. Деление. 2. Нуль. 3. Минус. 4. Один. 5. Секунда. 6. Миллион. 7. Круг.





# Назови слова на букву...



## «Слова на букву «К»»

Геометрическая фигура, четырехугольник (квадрат)

1000 метров – это... (километр)

1000 грамм – это ... (килограмм)

Наименьшая денежная единица в России (копейка)

Устройство, облегчающее выполнение сложных арифметических действий (калькулятор)

## « Слова на букву «П»»

Сумма длин всех сторон многоугольника (периметр)

Геометрическая фигура, четырехугольник (прямоугольник)

Результат умножения (произведение), Знак сложения (плюс)

Линия, не имеющая ни начала, ни конца (прямая)







# Шарады



Предлог и малое число,

За ними букву скажем.

А в целом – ты найдёшь его

Почти под домом каждым. *(По-два-л)*

Возьмите наименьшее трехзначное число

И букву назовите рядом с ним одновременно.



И вы одно получите из слов,

Которым называют кучу сена. *(Сто-г)*






# Шарад



Я приношу с собою боль,  
В лице больного искаженье,  
А “Ф” на “П” заменишь коль,  
То превращаюсь в знак  
сложенья. (Ф-люс – П-люс)

С буквой “Л” - в игре в футбол –  
Часто слышим слово...

С “Д” уж в слове смысл не тот –  
Мерой стало, Просто... (год)



**Ы** Я нелюбимая оценка в дневнике,  
Из-за меня у школьников мрачнеет  
вся природа, Но если внутрь меня  
поставить “Е”, то среди женского я  
рода. (Два – Дева)

Сначала назови ты за городом дом,  
В котором лишь летом семьёю  
живём,

Две буквы к названию приставь  
заодно,

Получится то, что решать суждено.  
(Дача – задача)





# Математические загадки



1. Двенадцать братьев

Друг за другом ходят,

Друг друга не обходят.

*(Месяцы.)*

2. На лесенке - стремянке

Развешаны баранки.

Щелк да щелк — пять да

пять —

Так мы учимся считать.

*(Счеты.)*



3. Черненькая, хвостатенькая,

Не лает, не кусает,

А из класса в класс не

пускает. *(Двойка.)*

4. Отгадайте-ка, ребятки,

Что за цифра-акробатка?

Если на голову встанет

Ровно на три больше станет.

*(Шесть)*





# Математические загадки



5. Проживают в трудной обстановке

Хитроумные братишки.

Десять их, но братья эти

Сосчитают все на свете.

*(Цифры)*

6. Пять котят песок копают,

Три на солнце загорают,

Два купаются в золе.

Сколько всех? Скажите мне.

*(Десять)*

7. Восемь пар танцуют  
польку,

А всех танцоров сколько?

*(Шестнадцать)*

8. Число, получаемое при  
сложении. *(Сумма)*





# Игра «Прочитай-

**ка»**

ГОСП 1

Р 1 А

Р 1 КА,

СМОР 1 А

УР 1 А

ХОЛ 1 А,

БОР 1

БОР 2:2 О

6-5 ЦОВО

*Господин, родина, родинка, смородина, уродина, холодина, Бородин - композитор и учёный-химик, Бородино - село, около которого в 1812 году произошло знаменитое сражение, Одинцово - город в Московской области.*



# Игра



## «Прочитай-ка»

**VII Я**  
**80:2 ОНОЖКА**

**ВО 7, 5x8 А,**  
**15+25 ОПУТ**

*Семья, восемь, сорока, сороконожка,*

*сорокопут - птица отряда воробьиных*

