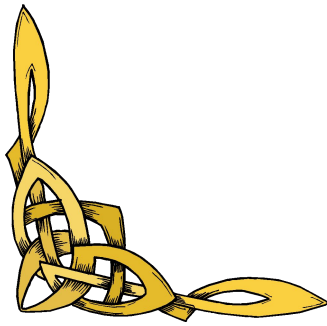




Математическ ая викторина

4 класс



Учитель начальных классов
Ольховская
Наталья Ивановна

ВИКТОРИНА



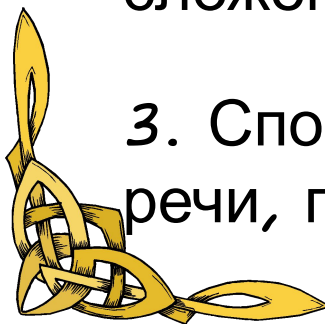


Цель:

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

С 3 ЖИ

5,НИЦА

ПРЕ 100 Л

АК 3 СА

ПА 3 ОТ

КИС .

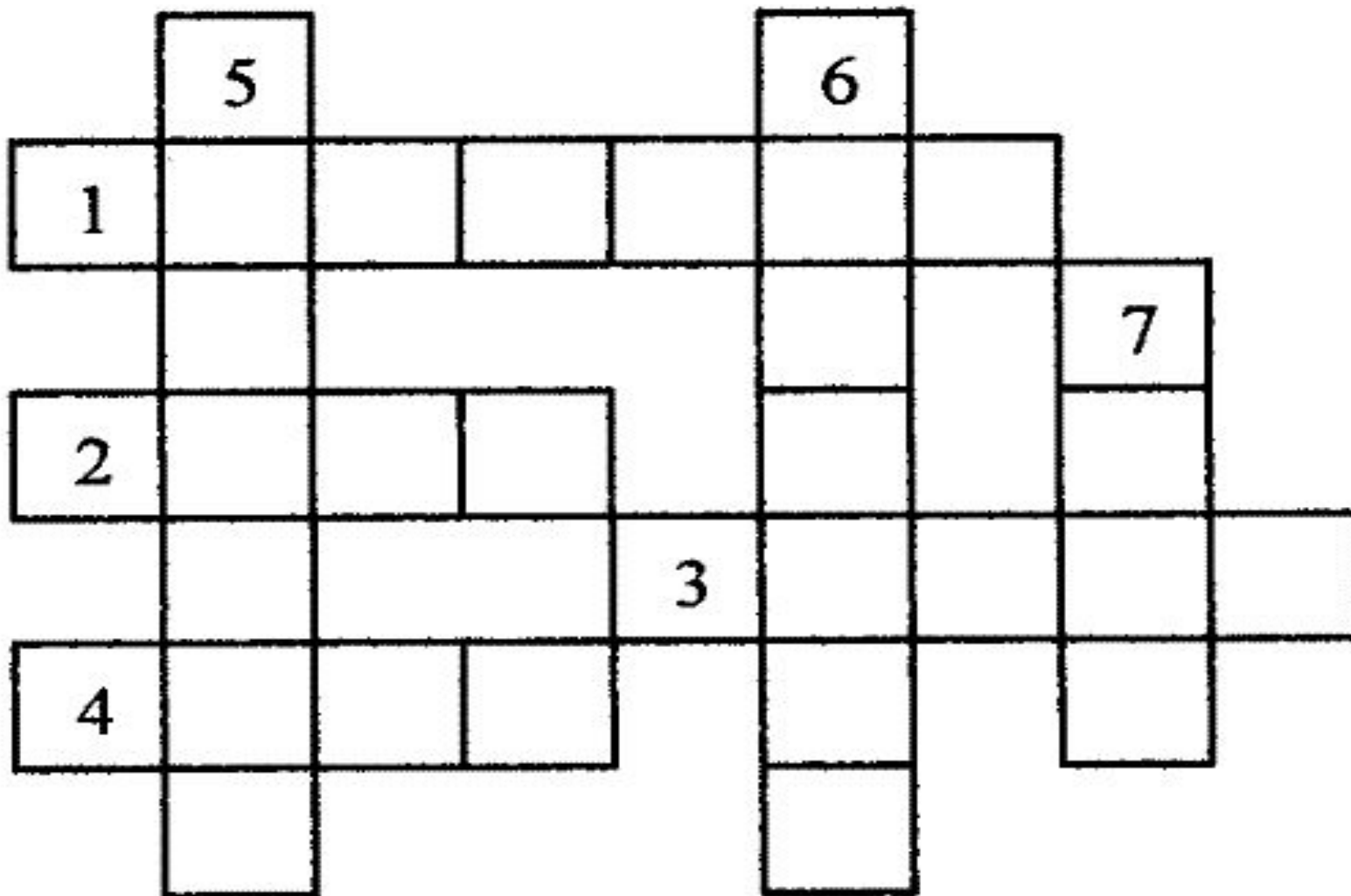
100 ЛБ

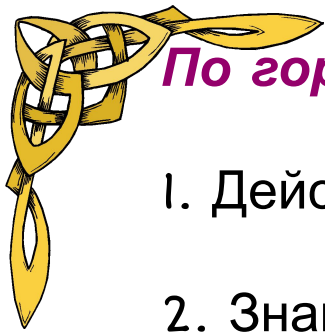
ПО 2 Л

100 ЛИЦА



Кроссво





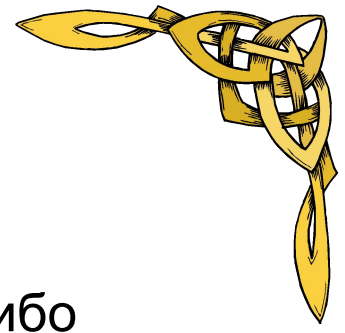
По горизонтали:

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)

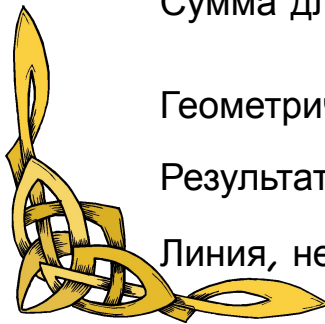
« Слова на букву «П»

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 названью 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-



ГОСП 1	Р 1 А	Р 1 КА,
СМОР 1 А	УР I А	ХОЛ I А,
БОР I	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

