

РАЗРАБОТКА

**внеклассного мероприятия,
проведенного на неделе математики.**

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ИГРА

«Решаем! Вспоминаем! Думаем!

Смекаем!

Задачи:

Развивать творческие способности учащихся:
внимание, память, воображение;
Обучать приемам поисковой и творческой
деятельности;
Учить доводить начатое действие до конца,
прививать интерес к процессу добывания
знаний.

**Материал разработал:
учитель математики
МОУ «ООШ с.Мавринка
Пугачевского
района Саратовской области»
Меренкова Людмила
Александровна**

I задание «РАЗМИНКА» - задание на развитие быстроты реакции, внимания, памяти, наблюдательности, умения понимать вопрос, гибкость мышления.

Необходимо как можно быстрее ответить на предложенные вопросы, прочитав каждый из них лишь один раз:

- *Какой сегодня день недели? Какой он по счету в году?*
- *Сколько дней в нынешнем месяце? А в июле столько же?*
- *Как зовут папу вашей мамы?*
- *Какой по счету в году нынешний месяц? А сентябрь?*
- *Быстро назвать 7 имен мальчиков.*
- *А 5 имен девочек, начинающих с буквы А?*
- *Кто говорит на всех языках?*
- *Что бывает с козлом после 6-ти лет?*
- *До каких пор волк в лес бежит?*
- *Какие два месяца в году, начинающиеся с согласной, идут один за другим?*
- *Сумма трех четных чисел равна 12. Быстро назовите их, если известно, что слагаемые не равны между собой.*
- *Чем больше берут, тем больше это становится. Что это?*
- *Что становится легче, когда увеличивается в размерах?*
- *Из чего делают ситец? А бензин? А белый хлеб?*
- *В каком месяце люди меньше всего разговаривают?*
- *Что бывает дают, но часто нарушают?*

ОТВЕТЫ:

- 7) Эхо;
- 8) Наступит 7-ой год;
- 9) До середины;
- 10) Февраль-март; ноябрь-декабрь;
- 11) 6, 4, 2;
- 12) Яма;
- 13) Шарик;
- 14) Хлопок, нефть, пшеничная мука;
- 15) Февраль;
- 16) Слово.

II задание «ТРЕНИРУЕМ БЫСТРОТУ РЕАКЦИИ»

Сравнить две таблицы и прочитать в каждом случае загадку, на которую дать правильный ответ:

1-ая команда

9	20	5	12	15	7
23	8	21	16	10	1
4	22	13	19	3	24
14	11	2	17	18	6

Ь	Н	С	Й,	О	А
О	Л	Я	С	Н	К
Ь	Н	Х	Ь	Н	Й
В	О	О	Т	Л	Т

Сравнить две таблицы и прочитать в каждом случае загадку, на которую дать правильный ответ:

2-ая команда

20	14	5	10	7
6	23	18	21	19
22	9	1	12	4
3	13	15	25	17
16	24	11	2	8

И	Л	Ь	В	О
Н	В	О	Н	Д
Х	Д	Ш	Г	Т
С	О	О	СТ	Ы,
В	О	Е	Е	Г,

Ответы:

1-ая команда

- Конь стальной, хвост льняной.

2-ая команда

Шесть ног, две головы, один хвост.

III задание «Тренируем сообразительность и проверяем эрудицию»

Решить следующие задачи, пользуясь ключом-примером.

Например: отдели плод от растения - **СО**ШИ**СН**ША**КА**

Решение: зачеркнув буквы слова «шишка» получаем растение «сосна»

Вопрос	Условие
1. Исключили девочку – остался мальчик	ЛАНЮДДРМИЕЛЙА
2. Зачеркни награду, но оставь спортсмена	КУШТБАНОГИКСТ
3. Если не считать страну – останется город	ИДЕНЛДИИЯ
4. Прогони собаку, не тревожа птицу	СБНУЛЕГЪДИРОГЪ
5. Перепрыгни реку и открой планету	СЕНАТИСУРЕЙН
6. Догадаешься, как зовут героя этой сказки – узнаешь имя его друга	ПБЪУЕРРАРТОИНО

Ответ

Людмила - Андрей

Кубок - штангист

Индия - дели

Снегирь - бульдог

Сатурн - Енисей

Пьерро - Буратино

IV задание «Проверьте свои способности»

Игры и головоломки

Вопрос	Задание
1. Реши анаграммы и исключи лишнее слово	ААЛТЕРК КОЖАЛ ДМОНЧЕА ШКААЧ
2. Вставить пропущенное слово:	БАГОР (РОСА) ТЕСАК ГАРАЖ () ТАБАК
3. Вставить пропущенное число:	196 (25) 324 325 () 137
4. Продолжи ряд чисел:	18; 10; 6; 4;...; ...;
5. Реши анаграммы и исключи лишнее слово:	НИАВД СЕОТТ СЛОТ ЛЕКСОР
6. Вставьте недостающую букву:	Щ; Ц; Т; П; А; ?
7. Вставьте слово, которое служило бы окончанием первого слова и началом второго	МЕ ()ОЛАД
8. Вставьте пропущенное слово:	ЛОТОК (КЛАД) ЛОДКА ОЛИМП ()КАТЕР
9. Вставьте пропущенную букву и пропущенное число:	1 В 5 ?

ОТВЕТЫ

Тарелка

Ложка

Чемодан

Чашка

Жаба

21

3; 2,5;

Диван

Тесто

Стол

Кресло

Л

Шок

Порт

Ё 9

V задание «Развиваем зрительную память»

- Посмотрите внимательно в течение 20 секунд на предлагаемые вашему вниманию ряды чисел. Постарайтесь запомнить их взаимное расположение, порядок следования. После этого вы должны будете закрыть все листом бумаги и ответить на мои вопросы:

5 7 3 2 4 25 40 9

Вопросы

1. Сколько всего чисел вы увидели?
2. Назовите предпоследнее число
3. Какое число из увиденных вами может приказывать?
4. Правда ли, что третье с начала число соответствует номеру склонения существительного речь?
5. Чему равна сумма первого и последнего чисел?
6. Как называется месяц, номер которого в году соответствует первому числу ряда?
7. Произведением каких чисел является четвертое число?
8. Правда ли, что пятое число четное?
9. Правда ли, что последнее число делится на 3 без остатка?
10. Как называется угол, величина которого в градусах соответствует предпоследнему числу ряда?
11. Какое число равно сумме цифр года крещения на Руси?
12. У мака он один, у василька и георгина – три, а какое по счету число соответствует их количеству у розы?
13. За 15 секунд напишите по одному имени существительному, количество букв в которых соответствует первым пяти числам ряда.
14. Придумайте 4 слова, в состав которых входит третье по счету числительное.

Ответы

8

40

три

да

14

май

1 и 2

Да

Да

Острый

25

2 слога

Денис, Людмила, Кай, Ия, Майя

Три, тритон, патриот, триумф

**VI задание (интегрированное) «Примени
и свой интеллект, и память, и
сообразительность, и внимание, и
умение быстро считать в уме»**

Ведущий читает задание один раз,
достаточно быстро, а участники пишут
ответы на листе.

Вопрос	Ответ
1. Порядковый номер октября в году умножьте на количество звуков в слове РЕКА.	$10 * 5 = 50$
2. Количество букв в полном имени Лермонтова умножьте на вторую цифру даты рождения А.С. Пушкина.	$6 * 7 = 42$
3. Количество строк в сонете разделить на количество основных цветов в спектре радуги	$14 : 7 = 2$
4. От количества дождливых дней, приведенных ко всемирному потопу, отнимите общую сумму цифр года Бородинского сражения во время войны России с Наполеоном.	$40 - 12 = 28$
5. К количеству лет капитана, входящих в название хорошо известного романа Ж.Верна прибавьте число, которое было на «медной бляшке» человека «в синей форменной фуражке» С. Михалкова	$15 + 6 = 21$
6. Число букв в названии самой полноводной реки в мире умножьте на количество человек, находящихся в лодке, не считая собаки в известном произведении Дж.Джерона.	$8 * 3 = 24$

А теперь, пользуясь предлагаемым вам кодом, выпишите буквы в соответствии с порядком их следования в вопросах – у вас должно получиться слово. Объясните, что оно обозначает.

21	10	42	9	50	24	2	13	28
Д	В	А	Ц	Ш	А	Р	М	А

Шарада – вид словесной загадки, развивающей речь. В ней надо угадать слово по предлагаемым условиям.