

**Разработка по математике
(интеллектуальной игры)
в 4 классе «Сосчитай-ка, угадай-ка».**



*Учитель начальных классов:
Афанасова Людмила Ивановна*

2021 г.

Вступление.

Здравствуйте, ребята. В нашей школе в начальных классах проходит неделя математики. Это сложная, но очень интересная наука. Она требует сосредоточенности, размышлений и рассуждений. Поэтому не забудьте взять с собой быстроту, находчивость, смекалку!

Считайте ребята, точнее считайте,
Хорошее дело смелей прибавляйте,
Плохие дела поскорей вычитайте,
Учебник научит вас точному счету,
Скорей за работу, скорей за работу!

Сейчас мы с вами будем играть. А игра наша называется «Сосчитай-ка, угадай-ка».

Мы приготовили для вас 8 станций, на которых вам необходимо будет выполнить интересные задания.

Но для начала вам нужно разделиться на команды:

Ребята делятся на команды, выбирают капитана, название команды.

Представляем жюри:

На нашей игре вам понадобится внимательность и наблюдательность, смекалка и сообразительность. Желаем удачи!

Станция 1 “ Пospешай-ка ”

Разминку начинаем,

Победителей узнаем!

Кто же лучше всех считает?

И ответ быстрее знает?

Если команда не знает ответа, может ответить другая команда.

1. Как называется результат, полученный при сложении? (сумма)
2. Сколько килограммов в одной тонне? (1000)
3. Сколько лет в одном веке? (100)
4. Наибольшее четырехзначное число. (9999)
5. Чему равна половина 180? (90)
6. Сколько месяцев в году? (12)
7. Уменьшите 389 на 29. (360)
8. У крышки стола отпилили два угла. Сколько углов осталось? (6)
9. В каком числе 60 десятков? (600)
10. В каком месяце бывает только 28 или 29 дней? (в феврале)
11. Число, предшествующее числу 3000? (2999)
12. Сколько ног у паука? (8)
13. Сколько центнеров в одной тонне? (10)
14. Чему равно число, если его половина равна 80? (160)
15. Сколько всего десятков в числе 936? (93)

16. Сколько вершин у квадрата? (4)
17. Назовите 7 месяцев от начала года? (июль)
18. Назовите число, следующее за числом 699? (700)
19. Наименьшее пятизначное число. (10000)
20. Сколько дней в неделе? (7)
21. Назовите результат, получаемый при умножении (произведение).

Жюри объявляет результаты.

Станция 2: «Угадай-ка».

«Арифметика – царица математики» - говорил немецкий математик Карл Фридрих Гаусс. Эта самая древняя область математики, которая изучает свойства чисел и действия над ними. Каждой команде предлагается набор чисел. Надо между ними вставить знаки арифметических действий так, чтобы выражения были верными.

Время – 3 мин. (возможны несколько вариантов) $2 \ 2 \ 2 \ 2 =$

Станция 3: «Соображай-ка».

Математика не только точная наука, но ещё и весёлая. Каждая команда получает задание на листочках. Нужно разгадать математический ребус. Успехов вам. Время – 5 минут.

Жюри объявляет результаты.

Станция 4: «Художественная».

Геометрия – это ещё один раздел математики. В ней рассматриваются различные геометрические фигуры, тела, способы их построения и измерения. А. С. Пушкин писал: «Вдохновение нужно в геометрии не меньше, чем в поэзии».

Задание для команд: каждой команде предлагается нарисовать картинку с помощью геометрических фигур. Время 5-7 минут.

Жюри объявляет результаты.

Станция 5: «Игровая».

Игра в стручки. (За каждый разгаданный пример – 1 балл)

Во времена царя Гороха

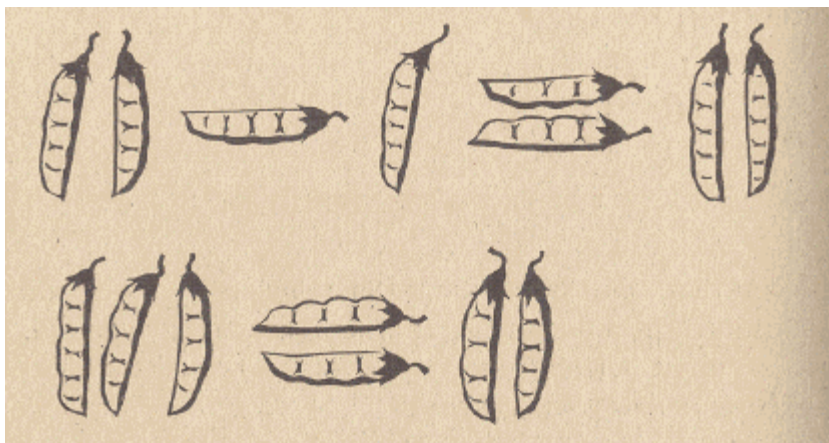
Под смех и шутки скомороха

Царь, на нос нацепив очки,

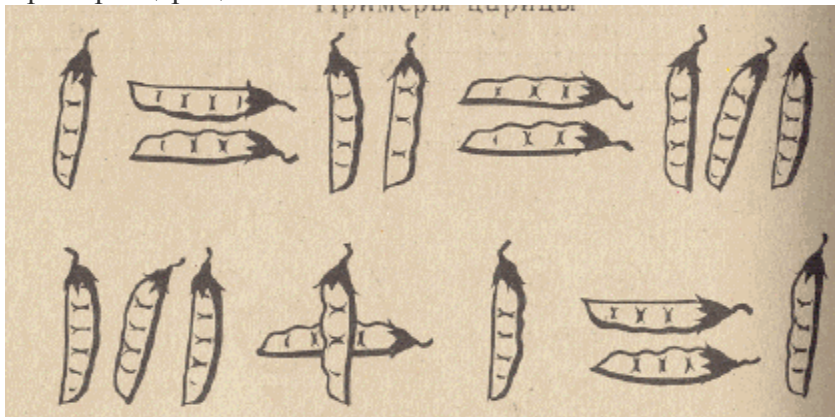
Играл с царицею в стручки.

Каждая команда получает задание – довольно простые примеры. Царь с царицею не очень сильны были в математике. Переложите в каждом примере один стручок – и примеры будут правильные. Время – 3 мин.

Примеры царя:



Примеры царицы:



Станция 6 «Смекалка».

Из букв слова **«арифметика»** команды должны составить как можно больше слов. Время – 3 мин.

Примеры: ар, икра, фирма, ферма, фата, река, риф, миф, мера, еретик, мак, фара, тик, рифма, ерик, тара, мат, кит, метка, тема, кара, марка, крем, тир, метр.

Менее 9 слов – 1 звезда

9 -12 слов – 2 звезды

13 слов и более – 3 звезды

Жюри объявляет результаты.

Станция 7 “Верю – не верю”.

Команде (по очереди) предлагается вопрос, после небольшого размышления даётся ответ «верю» или «не верю».

1. Верите ли вы, что синий кит самое большое и тяжелое животное? (Да, его длина достигает 30 метров, а вес до 160 тонн)
2. Верите ли вы, что бегемот самое большое животное, живущее на суше? (Нет, это слон, высота его до 3,5 метров, вес до 7 тонн)
3. Верите ли вы, что тигр самое быстрое животное? (нет, это гепард, его скорость достигает 110км\ч)
4. Верите ли вы, что слоны такие огромные, потому что не перестают расти всю жизнь? (Да)
5. Верите ли вы, что орел – птица с самым большим размахом крыльев? (Нет, это альбатрос, размах крыльев 3м 70см)

6. Верите ли вы, что высота самой маленькой обезьянки 12-15 см, а вес 100-125 грамм? (Да, это игрушка)

Жюри объявляет результаты.

Станция 8 “Загадочная”.

Командам предлагаются загадки. Если команда не знает отгадку, может ответить другая команда.

1. Бегу при помощи двух ног,
Пока сидит на мне ездок.
Мои рога в его руках,
А быстрота в его ногах.
Устойчив я лишь на бегу,
Стоять секунды не могу. (Велосипед)
2. Две сестренки, две плетенки
Из овечьей шерсти тонкой;
Как гулять – так надевать,
Чтоб не мерзли пять да пять. (Шерстяные варежки)
3. Стоит Антошка
На одной ножке.
Где солнце встанет,
Туда он и глянет. (Подсолнух)
4. В красном домике сто братьев живут,
Все друг на друга похожи. (Арбуз)
5. Два брюшка, четыре ушка. Что это? (Подушка)
6. На одной яме – сто ям с ямой. (Наперсток)

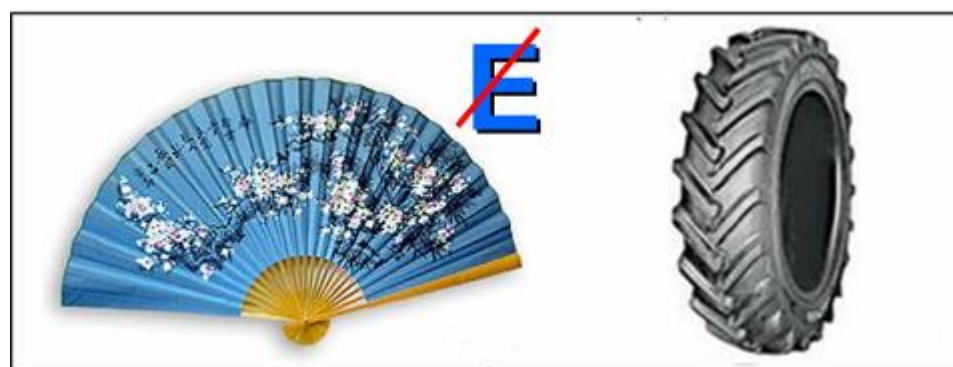
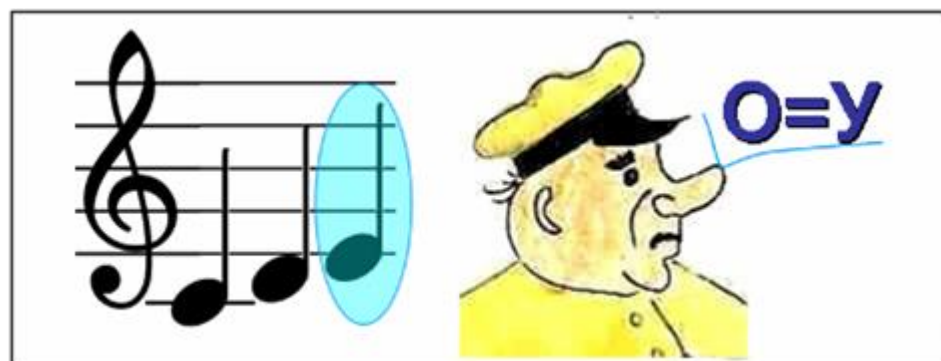
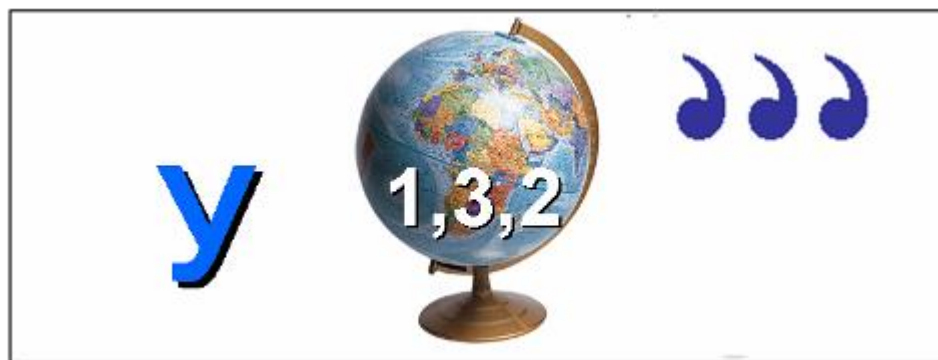
Жюри объявляет результаты.

Подведение итогов

На всякий случай при подсчитывании голосов.

1. Три мальчика Коля, Петя и Ваня отправились в магазин. По дороге они нашли 3 рубля. Сколько бы денег нашёл Ваня, если бы он пошёл в магазин один? (3 рубля)
2. На дубу было 10 веточек. На каждой веточке по 4 яблока. Сколько всего яблок? (0)
3. Что тяжелее? 1 кг железа или 1 кг ваты? (Одинаково)
4. Плывут навстречу 2 теплохода: 1 пассажирский, другой грузовой. В середине стоит маяк. Он то потухнет, то погаснет, то потухнет, то погаснет. Какой теплоход заметит маяк первым? Почему? (Никакой)
5. Сидит кошка на окошке и хвост как у кошки, а все же кошка. Кто сидит на окошке?
6. Четверо играли в домино 4 часа. Сколько времени играл каждый? (4 часа)
7. По улице шли девочки. Одна с портфелем, другая с сумкой. С чем была Наташа, если Марина была без портфеля? (С портфелем)
8. Муравей больше слона, собака меньше слона. Бабочка меньше муравья, но больше слона. Кто больше всех? (Муравей)
9. В семье двое детей. Саша – брат Жени, но Женя Саше не брат. Может ли так быть? Кто Женя? (Сестра)
10. Я придумал 2 числа. Когда я их сложил, то получилось 6. Когда же из одного отнял другое, то снова получилось 6. Что это за числа? (6, 0)

Ребусы



Ребусы



ДА



Ь

Т



OK

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

Оценочный лист

Станция: <u>Команда</u>	«Поспешай-ка»	«Угадайка»	«Собрайжай-ка»	«Художественная»	«Игровая»	«Смекалка»	«Верю – не верю»	«Загадочная»	Всего баллов: