**Вступление.**

Здравствуйте, ребята. В нашей школе 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 5 станций, на которых вам необходимо будет выполнить интересные задания.

Но для начала вам нужно разделиться на команды и, взяв листок понравившегося цвета, назвать свою команду.

За каждый правильный ответ на вопрос и правильное решение задач будет выдаваться звезда.

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

**Станция 1 “Блиц - турнир”**

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 месяц 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).

**Станция 2: «Угадай-ка» (3 мин)**

Вставь пропущенные знаки действий:

Для: Варианты ответов:

2222 = 8 2 + 2 + 2 + 2 = 8

2222 = 44 22 + 22 = 44

2222 = 111 222 : 2 = 111

2222 = 0 22 – 22 = 0

**Станция 3: «Соображай-ка»: ребусы (5 мин)**

**Станция 4: «Музыкальная»** (5 мин)  
Придумайте и спойте частушку про математику.

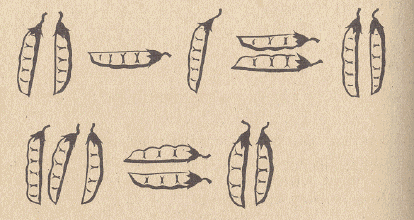
**Станция 5: «Игровая» (3мин)**

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

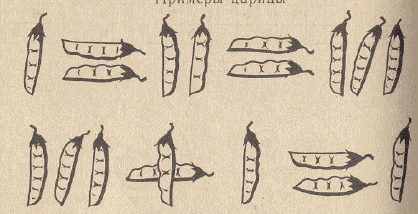
Во времена царя Гороха  
Под смех и шутки скомороха  
Царь, на нос нацепив очки,  
Играл с царицею в стручки.

Довольно простые примеры. Эти царь с царицею не очень сильны были в математике. Переложите в каждом примере один стручок – и примеры будут правильные.

Примеры царя:



Примеры царицы:



Ответ:

I + I = II, II – I = I, I + II = III, III – II = I

**Станция 6 "Смекалка"**

(8 слов – 1 звезда, 12 слов – 2 звезды, 12+ слов – звезды)  
Из слова "арифметика" команды должны составить как можно больше слов из букв данного. 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.

**Станция 7 “Верю – 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)

### Станция 8 “Загадочная”

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)

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)

**Награждение победителей.**





