ТЕМА: «МАТЕМАТИКА- ЦАРИЦА НАУК»

Учитель начальных классов  
Иванова Г.А.

**Цели занятия:**  
1.Проверить вычислительные знания учащихся по темам:  
«Сложение и вычитание двузначных чисел»,  
«Уравнения», «Именованные величины».  
**2**.Развитие внимания, логического мышления, речи, памяти, кругозора.   
3.Воспитывать интерес к предмету, умение работать с коллективом, чувство товарищества.  
  
**Оборудование:**  
Индивидуальные карточки с заданиями, кроссворд, числовые ребусы на доске, эмблемы учащихся каждой команды, математические газеты.

**Ход игры.**

**1.Организационный момент.**  
  
Ведущий 1.   
Добрый день, дорогие друзья! Сегодня у нас с вами праздник, посвященный Математике – царице всех наук. Математика – очень важная наука. Без нее не обходится ни один человек независимо от возраста и профессии.  
Ведущий **2**.  
Наши команды уже готовы? Это лучшие математики, которые не унывают, быстро считают, хорошо решают задачи, любознательны, живут всегда весело и дружно. Капитанов прошу представить свои команды.  
( Капитан каждой команды представляет участников: название команды, девиз, демонстрируют свою эмблему).  
Команда 1. Мы отвечаем дружно,  
И здесь сомнений нет:  
Сегодня будет дружба  
Владычицей побед.  
Команда **2**. И пусть острей кипит борьба,  
Сильней соревнование:  
Успех решает не судьба,  
А только наши знания.  
Команда 3. И, соревнуясь с вами,  
Останемся друзьями.  
Пусть борьба кипит сильней  
И наша дружба крепнет с ней!  
Дети: Мы нигде не пропадем –   
Все, что надо, сосчитаем,  
Все решим, все отгадаем  
И ребят своих из класса  
Ни за что не подведем!  
Дети: Пусть сильней кипит борьба,  
Сложней соревнования –   
Успех решает не судьба,  
А только наши знания.  
  
**2.Разминка.**  
Команды получают по одному баллу за правильный ответ.  
1.Какая цифра, если перевернуть сверху вниз, уменьшается на 3? (9)  
**2**.Какие часы показывают верное время только **2** раза в сутки?   
(Часы, которые остановились)  
3.Когда мы смотрим на число 3, а говорим пятнадцать? (когда смотрим на часы)  
4.Назовите наименьшее четное число (**2**).  
5.Одно яйцо варится 3 минуты. Сколько варятся 3 яйца? (3 минуты)  
6.Какие прямые не пересекаются? (параллельные)  
7.Сколько цветов у радуги? (7)  
8.Три человека ждали поезда 3 часа. Сколько времени ждал каждый из них? (3 часа)  
9.Три кошки купили сапожки –   
По паре на каждую кошку.  
Сколько у них ножек  
И сколько у них сапожек? (3 пары на 12 сапожек )   
10. Сколько ушей у трех мышей? (6)  
11. Сколько лап у двух медвежат? (8)  
12. У семи братьев по одной сестре. Сколько всего сестер? (одна)  
13. В первой коробке десять карандашей, во второй столько же, сколько в первой, а в третьей – столько же, сколько во второй. Сколько карандашей в третьей коробке? (10)  
14. Четверо играли в домино 20 минут. По сколько минут играл каждый? (20 минут)  
15. Шел я по дороге и встретил двух знакомых, идущих в город. Сколько человек шли в город?  
16. Сидят три белки на ветках против каждой белки по белке. Сколько всего белок.  
17. Сколько лапок у двух гусей и у двух рыб?  
18. На сколько наибольшее двузначное число меньше наименьшего трехзначного числа?  
  
**3.Основная часть**  
**Конкурс «Веселые задачи»**  
Семь пеночек сели в одну кормушку,  
Восемь – в другую.  
Вот и спрошу я, ребята, у вас,  
Сколько птичек мы кормим сейчас?  
  
Девять оленей ели грибочки,  
Двое их деток дремали на кочках.  
Скорее прошу я ребят сосчитать,  
Сколько оленей вышло гулять?  
  
Девять лебедей у нас на пруду.  
Я поближе подойду:  
Девять черных, белых пять.  
Кто успел их посчитать?  
Говорите поскорей,  
Сколько было лебедей?  
  
  
 **Конкурс «Думай, считай, отгадывай»**  
Каждый участник получает индивидуальные карточки, жюри оценивает правильные ответы, объявляет результаты.

**Карточка №1.**

**Вставьте число в «окошки», чтобы получились верные равенства:**  
  
17+8=17+(3+http://school43.kubannet.ru/e107_images/custom/kvdrt.JPG )  
84+9=84+(6+http://school43.kubannet.ru/e107_images/custom/kvdrt.JPG )  
69+4=69+(1+ http://school43.kubannet.ru/e107_images/custom/kvdrt.JPG)  
38+7=38+(**2**+http://school43.kubannet.ru/e107_images/custom/kvdrt.JPG )  
56+9=56+(4+http://school43.kubannet.ru/e107_images/custom/kvdrt.JPG )  
72+9=72+(1+http://school43.kubannet.ru/e107_images/custom/kvdrt.JPG )  
83+8=83+(7+http://school43.kubannet.ru/e107_images/custom/kvdrt.JPG )  
48+6=48+(**2**+ http://school43.kubannet.ru/e107_images/custom/kvdrt.JPG)

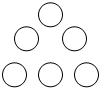
**Карточка №2  
Сравни выражения:**

90-54 \* 94-50   
23+16 \* 20+19   
80-31 \* 81-30   
70-39 \* 79-40  
30+41 \* 22+48  
50+31 \* 24+56

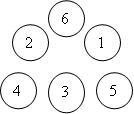
**Карточка №3  
Найди значение выражения:**

(64-29)+(60-28)=  
(69-24)+(68-20)=

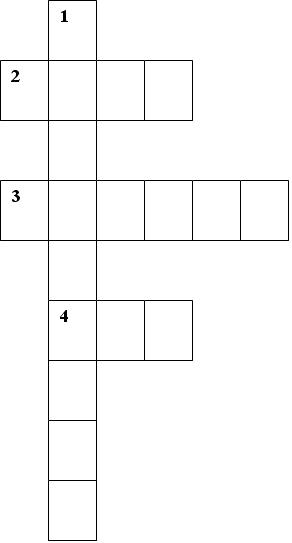
**Карточка №4  
Замени величины:**

56 см = …дм …см  
9 м 3 дм = …дм  
3 дм 7см = … см  
30 дм =…см  
**Конкурс капитанов.**  
Расставь числа 6,5,4,3,**2**,1 в кружках так, чтобы сумма чисел в каждой прямой равнялась 12.  


**Правильный ответ**



**Конкурс «Реши кроссворд».**

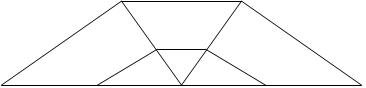
По горизонтали:  
  
**2**. На руке и на стене  
И на башне в вышине  
Ходят с боем и без боя,  
Всем нужны, и нам с тобою.  
  
3. Двенадцать братьев  
Друг за другом ходят,  
Друг друга не обходят.  
  
4. Что за птицы прилетают -   
По семерке в каждой стае,  
Вереницею летят,  
Не торопятся назад?  
  
По вертикали:  
1.Годовой кусточек  
Каждый день роняет листочек.  
Год пройдет – весь опадет.  
  
Ответы  
  
По горизонтали: **2**. Часы 3. Месяцы 4. Дни  
По вертикали: 1.Календарь  


**Конкурс «Найди неизвестное»**

**Карточка №5**

Реши уравнения:  
  
25+х=56   
х-8=15

**Конкурс «Геометрические фигуры»**

Раскрась любой треугольник и посчитай, сколько треугольников.(6)  
Раскрась любой четырехугольник и посчитай, сколько четырехугольников. (7)  
  
Конкурс «Загадочный».  
1.По десятке на шесточке  
Сели умные кружочки  
И считают громко в слух,  
Только слышно: стук да стук (счеты)  
**2**.Восемь ног, как восемь рук,  
Вышивают шелком круг.  
Мастер в шелке знает толк.  
Покушайте, мухи, шелк. (Паук)  
3.Пять ступень – лесенка,  
На ступеньках – песенка. (Ноты)  
4.На четыре ноги надевали сапоги.  
Перед тем как надевать  
Стали обувь надувать. (Шипы)  
5.Кто в году четыре раза переодевается? (земля)  
6.Треугольная доска, а на ней три волоска:  
Волосок тонкий, голосок звонкий. (Балалайка)  
7.Четыре крыла, а не птица.  
Крыльями машет, а ни с места. (Мельница)  
8.Сговорились две ноги,  
Делать дуги и круги. (Циркуль)  
9.Много рук, а нога одна, (дерево)  
10.Входишь в одну в дверь,  
А выходишь из трех.  
Думаешь, что вышел,  
А на самом деле вошел. (Рубашка)  
**Конкурс «Числовые ребусы».**  
**ЛИ 100 К   
ПО 100 ВОЙ  
5 НИЦА  
7 Я  
С 3 ЖИ  
Р 1 А**  
  
**4.Подведение итогов**  
Ребята, вот и подошла к концу наша игра. Сейчас жюри объявит результаты, и мы узнаем победителей. (Награждение)