**КВН «Математика повсюду!!!» для 5-7 классов на неделе математики в ГКС(к)ОУ «Ленинская СКОШИ»**

**(февраль 2014 год)**

**Цели:**

* Прививать любовь к математике, географии, биологии.
* Способствовать развитию смекалки, эрудиции, умению быстро и четко излагать свои мысли, логически рассуждать.
* Воспитывать культуру общения через работу в группах.

**Форма проведения**: КВН.

**Литература:**

1. Шатилова, А. Занимательная математика. КВНы, викторины [Текст] / А. Шатилова, Л. Шмидтова. – М: Айрис-пресс, 2004.- 128с.
2. Шуба, М.Ю. Занимательные задания в обучении математике [Текст] / М.Ю. Шуба. – М: Просвещение, 1995.
3. http://festival.1september.ru/

**Наглядные пособия и раздаточный материал:** пословицы и поговорки, цветные мелки.

**Ход**

**1.Организационный момент:** проверка готовности учащихся.

**2. Сообщение темы, цели, мотивация темы.**

**3. Конкурсы:**

1.Представление команд.

2.Разминка.

3.Математическая эстафета.

4. Конкурс загадок.

5. Конкурс капитанов.

6. Конкурс болельщиков.

**4. Подведение итогов.**

Ход занятия:

1. Орг. Момент. Команды заходят в класс под музыку «Клуба веселых и находчивых».
2. Вступительное слово ведущего. Дорогие ребята, уважаемые гости, члены жюри! Сегодня мы приглашаем вас на КВН «Математика вокруг нас». В нашем «Клубе веселых и находчивых» вы увидите встречу двух команд - команды «Всезнайки» и команды «Убойная сила».
3. Представление команд.

***1-я команда «Всезнайки» капитан – Петухов Артем***

Девиз: Мы любим учиться, мы любим читать,

хотим все науки на свете познать!

***2-я команда «Убойная сила» капитан Пахтусов Артем***

Девиз: Один – это мало! Один – это хило!

Мы вместе – команда «Убойная сила»!

1. Начало соревнования
   1. **Разминка(слайд №2)**

* Сколько цифр нужно использовать, чтобы написать число 100?

две цифры: «1» и «0»

* Отец всегда старше сына?

всегда

 тигр

**(слайд №3)**

* По чему утка плавает? по воде
* Гусь на двух ногах весит 2 кг. Сколько он будет весить, стоя на одной ноге? 2 килограмма
* Красный платок уронили в Желтое море, каким его вытащили? мокрым

**(слайд №4)**

* Вася живет на третьем этаже, а Ваня живет в том же доме, однако поднимается по лестнице в два раза выше, чем Вася. На каком же этаже живет Ваня? на шестом
* Какое самое маленькое двузначное число? 10
* Какое самое маленькое целое число? 1

 стрекоза

**(слайд №5)**

* Река в России с женским именем. Лена
* Одно яйцо варят 4 минуты. Сколько нужно минут, чтобы сварить 5 яиц? 4 минуты
* Бревно распилили на 6 частей. Сколько сделали распилов? 5 распилов

**(слайд № 6)**

**Конкурс «Математическая эстафета»**

1 команда. 2 команда.

17\*2\*5=20 18\*5\*2=15

12\*6\*2=0 12\*5\*5=65

3\*4\*7=5 4\*4\*4=4

13\*5\*5=70 12\*2\*6=0

1\*5\*4=1 8\*4\*5=10

9\*9\*9=9 1\*3\*2=1

9\*3\*5=15 16\*8\*3=5

2\*2\*4=5 5\*3\*1=1

(Вставьте математические знаки:+,-,\*,/)

**(слайд № 7)**

* День рождения бабушки в седьмом месяце года. Как называется месяц? июль
* Как написать «сухая трава» одним словом? Сено

**(слайд № 8)**

* Летели 3 страуса, охотник одного страуса убил. Сколько страусов осталось?

Страусы не летают

* Когда моей маме было 25 лет, мне было 6лет. Сейчас маме 29 лет. Сколько мне лет?

10 лет

* Шла старушка в Москву, и навстречу ей три старика. Сколько человек шло в Москву?

только одна старушка шла в Москву

**(слайд № 9)**

* Что легче: пуд ваты или пуд железа? весят одинаково
* Сколько здесь треугольников? 6 треугольников
* Крышка стола имеет 4 угла. Один из них отпилили. Сколько углов стало у стола? 5 углов

**(слайд № 10)**

**Конкурс капитанов.**

Капитанам команд дают цветной мел. Им необходимо в течение трех минут нарисовать картинку, состоящую только из геометрических фигур. Побеждает команда, капитан которой быстрее выполнил задание. Также учитывается количество нарисованных фигур и замысел рисунка.

Пока капитаны работают у доски, проходит игра с болельщиками.

**(слайд № 11)**

**Игра для болельщиков.**

1.Назвать как можно больше загадок, пословиц, поговорок, где есть число, цифра.

2. Отгадайте загадки:

* **Пять братцев в одном домике живут.**

**перчатка**

* **Живут два друга, глядят в два круга.**

**глаза**

* **Два близнеца, два братца,**

**На нос верхом садятся.**

**очки**

**На четырех ногах стою, ходить я вовсе не могу.**

**Когда устанешь ты гулять, ты можешь сесть и отдыхать.**

**стул**

**Белый камушек растаял, на доске следы оставил.**

**Мел**

1. Подведение итогов.

VI. Выставление баллов и награждение победителя.