Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 г. Тайшета

**Внеклассное мероприятие по математике для 5 класса.**

**Математический КВН**

Автор разработки: учитель математики

 Москаленко Татьяна Михайловна

Цель: привить интерес к математике; развивать познавательных и творческих способностей у учащихся; развивать логическое мышление, смекалку; развивать наблюдательность и сообразительность учащихся; формировать навыки общения.

ХОД МЕРОПРИЯТИЯ

**Ведущий:**

Открываем, друзья, двери КВНа

Собрались на битву тут

Кто умен и смел

Кто находчив и силен.

Капитаны! Проверьте команды,

Все ли готовы выйти в бой.

Остроумие, шутку, смекалку

Как винтовку берите с собой.

Болельщиков предупреждаем,

Что будет встреча горяча

И потому мы вам желаем

Болеть без вызова врача.

**Парад цифр**. (представляют ранее подготовленные команды)

Перед нами цифры в ряд

Стали точно на парад.

В этих цифрах не в секрете

Отразились все на свете.

«0»

Говорят, что ноль не значит

Ровным счетом ничего

Кто так думает, поплачет от

Незнанья своего.

Если я к числу любому

Стану с правой стороны

Совершенно по- другому

Вы прочесть его должны.

Увеличу все тот час

Ровным счетом в 10 раз.

А на ноль число умножить

Это значит уничтожить.

«1»

Единица! Единица!

Вы привыкли так дразниться.

Вы подумайте друзья,

Ведь сначала счета – я!

Сколько гордости и чести

Быть всегда на первом месте.

С первым призом, с первым сортом

Можно быть по праву гордым.

«2»

Кто меня не знает?

Я гроза для всех лентяев!

Но подумайте, без «2» нет и четного числа

И симметрию на стройку тоже я принесла.

«3»

Я – спасительная тройка

Переводный первый бал

Пушкин в древности на тройке

Приезжал на пышный бал.

Не хитри- глаза протри

Вот такая цифра три!

«4»

Познакомьтесь – я четверка

И меня вам нужно знать.

Я предметов много в мире

Помогу вам сосчитать.

Ромб, трапеция, квадрат-

Это все вам подтвердят!

«5»

Я – красавица пятерка,

Самый лучший высший бал,

Тот счастливый был и гордый

Кто пятерки получал.

Я награда и подруга

Напряженного труда,

Но лентяю близким другом

Я не буду никогда.

Двойку с тройкой сплюсовать,

Вот и будет цифра пять.

«6»

Не забудьте, в счете есть

И такая цифра – шесть.

Я храню в себе две тройки.

Обменяю на три двойки,

А таких как единица

Целых шесть во мне храниться!

«7»

Цифра семь, цифра семь

Хорошо известна всем.

Дней недели тоже семь

Хорошо известно всем.

Есть в моем составе тройка

Двойка единица,

И четверка есть во инее.

«8»

Цифра восемь говорят,

Симметрична дел девчат.

Им ведь в день 8 Марта

Всем подарочки летят.

Но взгляните сразу видно,

Цифр выглядит солидно.

Хоть во мне четыре двойки

И всего лишь две четверки.

«9»

Поздравляю, вас, ребята

Вы добрались до девяти.

А меня как не возьми,

Все солиднее восьми,

Я храню в себе 3 тройки

Я могу вас прокатить,

Чтоб таким катаньем бойким

Нашу встречу завершить.

И надеюсь, вы поймете

Что мою тревожит честь

Коль меня переверните,

Из девятки будет шесть.

**Ведущий:**

В этом классе добрались самые веселые, находчивые, смекалистые ребята.

Давайте с ними познакомимся.

*Приветствие команд.*

Сегодня в нашем жюри… они оценят приветствие команд.

Как в настоящем КВН и в нашем конкурсе разминка:

Вот задача не для робких,

Вычитай, дели и множь,

Плюсы ставь, а как же скобки!

Верим к финишу придешь!

***1. «Рыбаки и рыбки»***

В озере плавают рыбки. Капитану команд нужно поймать по 2 рыбки.

*На обсуждение дается 1 минута.*

1. 6 рыбаков съели 6 судаков за шесть дней. За сколько 10 рыбаков съели 10 судаков? (6 дней)
2. Когда человек дома без головы? (голова в форточке)
3. Я слышал такой разговор. Она красная - нет черная. А почему она белая - потому что зеленая. О чем говорили? (о смородине)
4. Человек зашел в темную комнату, на столе стоит свеча, керосиновая лампа. Что он зажжет сначала? (спичку)
5. Без чего не могут обойтись математики, барабанщики и даже охотники? (дробь)
6. Правда, что муравей самый сильный зверь? (муравей не зверь)

***2. Выездной конкурс (2 человека)***

Сосчитать все, что можно на этажах школы. Учтите! Что перед вами мы уже все сосчитали. Суть конкурса в том, что какая команда перечислит больше предметов.

***3. Конкурс со зрителями.***

Назвать пословицы, где есть цифры.

***4. Конкурс художников.***

Из геометрических фигур нарисовать карикатуры на всех участников команд. (7 мин)

В это время игра с болельщиками.

**5. Конкурс для болельщиков**

Разделите 188 пополам, чтобы получилось 100.

Тройка лошадей пробежала 30 км. Сколько километров пробежала каждая лошадь?

***6. Конкурс капитанов.***

«Каждой рукой - свое дела»

Левой рукой начертить 3 треугольника, а правой 3 окружности.

***7. Конкурс на сообразительность.***

Продолжите ряд чисел

**2,3,11,18…(29)**

***8. Конкурс «Со спичку»***

Из спичек построить дом. Переложите 2 спички так, чтобы он повернулся другой стороной.

**Подведение итогов.** Объявление итогов игры и награждение победителей грамотами.