**Математический КВН для учащихся 3 классов.**

**Цель:**

* сплочение классных коллективов, развитие речи, кругозора учащихся;
* развитие навыков устного счёта, внимания, абстрактного мышления, развитие логики;
* повышение интереса к математике.

**Оборудование:**

* *для участников* - эмблемы у каждой команды, ручки
* *для ведущего*- плакаты:
* "Математику уже затем следует учить, что она ум в порядок приводит" (М.В.Ломоносов).
* "Математика дисциплинирует ум, приучает к логическому мышлению" (М.И.Калинин).
* "Математика - это язык, на котором говорят все точные науки". ( Н.И.Лобачевский).
* "Математика - царица всех наук"
* карточки с заданиями.

**Ход занятия**

**Звучит песня Шаинского "Дважды два четыре".**

Под музыку 3 команды (по 5 человек) выходят на сцену. Остальные ученики - болельщики.

Жюри - учителя, гости.

- Добрый день, дорогие друзья! Сегодня у нас состоится КВН, посвящённый математике - царице всех наук.

Соревнуются три команды 3 классов.

- Что такое КВН? Что вы об этой игре знаете?

Мы будем состязаться, в умении логически мыслить, применять смекалку и свои знания по математике. Будет много интересных и весёлых заданий.

1. **Представление команд.**

***1 команда 3 А класса.***

***2 команда 3 Б класса.***

***3 команда 3 В класса.***

**Обращение к жюри:**

Вам доверено немало:
Справедливо ставить баллы.
Не победа нам важна -
Справедливость нам нужна!
Пожелаем вам пока.
Чтоб не дрогнула рука.

**2**.**Конкурс "РАЗМИНКА".**

- Отгадайте, о каких цифрах идёт речь.

 3 А: Маленькая, хвостатенькая,
 Не лает, не кусает,
 А из класса в класс не пускает? (2).

3 Б: Что за цифра - акробатка?
 Если на голову встанет.
 Ровно на 3 меньше станет? (9).

3 В: Два кольца, но без конца,
 Если я перевернусь,
 То совсем не изменюсь. (8).

**Поставь одинаковые цифры так, чтобы получилось верное равенство:**

1\* + 3\* + 5\* = 111 (17+37+57=111)

**Расшифруй пример .Все четыре буквы А означают одну и ту же цифру.**

1А + 2А + 3А = 7А (15+25+35=75)

**3.** **Конкурс "Считалочка".**

Из чисел 21, 19, 30,3,12,9,15,6,27,25
подбери такие числа, сумма которых
равна пятидесяти. (19+25+6=50)

Знает даже и дошкольник,
Что такое треугольник.
Но совсем другое дело -
Быстро, точно и умело
Треугольники считать.
Например, в фигуре этой
Сколько разных? Рассмотри!
Всё внимательно исследуй
И по краю, и внутри!(12)

**4. Угадайка.**

Расставь знаки и скобки так, чтобы

получились верные равенства.

(9+9):9=2 9\*9+9=90

9:9+9=10

25 \* 3 - 9 \* 6 3А

 ( 8 +17 ) \*4 – 68 3Б

 3 \* 15 - 3 \* 3 3В

**5. Математические задачи**

**1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15**

**33 + 33 + 33= 99**

**100 + 99 = 199**

2 • 2 • 2 • 4 • 4 • 0 = 0
Ответ :о у осла нет рогов

**6. Конкурс капитанов.**

*Участники конкурса должны вспомнить пословицы, поговорки, содержащие числа.*

Семеро одного не ждут.

* Один в поле не воин.
* Семь раз отмерь - один отрежь.
* Старый друг лучше новых двух. И т. д.

**7. Конкурс "НАЙДИ ОШИБКУ"**

Каждой команде предоставляется плакат с числами.

**Задание:**определить числа, которые не делятся

1-й команде на число "3",

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21 | 9 | 12 |
| 14 | 24 | 30 |
| 15 | 27 | 19 |

(*Ответ*: 14, 19 )

2-й команде на число "4".

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8 | 24 | 20 |
| 40 | 16 | 22 |
| 32 | 18 | 12 |

(*Ответ*: 22, 18)

3 ком. На число 5.

**8**. **Конкурс "СОБЕРИ ФИГУРУ**".

Каждой команде выдаётся образец фигуры и конверт с геометрическими фигурами.

**9**. **Конкурс для болельщиков**

1. Одно яйцо варится 5 минут, а сколько варятся 6 яиц? (5 минут)

2. На одной руке 5 пальцев, на двух руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках? (50 пальцев)

3. На одной ноге петух весит 3 кг. А сколько он весит на двух ногах? (3 кг)

6. Горели 7 свечей, 2 погасли. Сколько свечей осталось? (2)

7. Назовите все арифметические действия. (сложение, вычитание, деление, умножение)

8. Ты да я, да мы с тобой. Сколько нас всего? (2)

9. Шла старуха в Москву. Ей навстречу 3 старика. Сколько человек шло в Москву? (1 старуха)

10. Бежала тройка лошадей. Каждая лошадь пробежала 5 км. Какое расстояние проехал кучер? (5 км)

(Очки, которые заработали болельщики защитываются своей команде)

*Звучит песня "Дважды два четыре".*

**Слово жюри.**

**Награждение победителей команд и лучших знатоков математики.**