**Математический КВН**

Цель: активизировать мыслительную деятельность учащихся.

Задачи:

· развитие логического, пространственного мышления, воображения, смекалки;

· совершенствование вычислительных навыков;

· формирование ответственности, интереса к математике.

Правила игры

Класс выбирает команду из 6 человек.

За каждый правильный ответ команда получает 5 баллов.

Выигрывает команда, которая наберет наибольшее количество баллов.

Ход игры

Ведущий. Мы собрались, чтобы посостязаться в смекалке, внимании, сообразительности, умении логически мыслить. Каждый класс выдвинул свою команду, которая будет защищать в этом состязании честь своего класса.

Привет, друзья! Сегодня в школе

Большой и интересный день:

Мы приготовили весёлый

Наш школьный праздник – КВН.

Чтобы этот КВН

Вам по душе пришёлся всем,

Нужно знания иметь прочные,

Быть весёлым и находчивым.

Этот КВН сейчас

Науке посвящается.

Что математикой у нас,

С любовью называется.

Она поможет воспитать

такую точность мысли,

Чтоб в нашей жизни всё познать,

Измерить и исчислить.

**Входит Царица Математика.**

Я – математика земная,

Горжусь, прекрасная, собой.

Я всем наукам мать родная,

И дорожат все они мной.

В веках овеяна я славой,

Светило всех земных светил.

Меня царицей величавой

Недаром Гаусс окрестил.

Строга, логична, величава,

Стройна в полете, как стрела,

Моя немеркнущая слава

В веках бессмертье обрела.

Я славлю разум человека,

Дела его волшебных рук,

Надежду нынешнего века,

Царица всех земных наук!

Ведущий. Ребята, как вы думаете, зачем нужно знать математику?

Без счёта не будет на улице света.

Без счёта не может подняться ракета.

Без счёта письмо не найдёт адресата.

И в прятки сыграть не сумеют ребята.

Запомните все, что без точного счёта

Не сдвинется с места любая работа!

**Ведущий**

Время, в которое мы живём, называют эрой математизации знаний. Без математики, без её законов, невозможно запустить космический корабль, спроектировать ядерный реактор, проложить дорогу, работать на ферме, в поле, магазине. Поэтому математику справедливо называют царицей наук, золотым ключом, без которого не откроешь двери ни в физику, ни в химию, ни в технику. И, кроме этого, математику уже затем учить следует, говорил М.В. Ломоносов, что она ум в порядок приводит.

«Математика царица всех наук». Так считали многие известные ученые, писатели и художники. В своей жизни вы, наверное, неоднократно слышали высказывания великих людей о математике. Вот и сегодня мы познакомимся с некоторыми из них.

“Математика открывает свои тайны только тому, кто занимается ею с чистой любовью, ради ее собственной красоты” Архимед

“Величие человека – в его способности мыслить”. Блез Паскаль

“Природа говорит на языке математики”. Галилео Галилей

- Наши соревнования – это, прежде всего – игра. Дружелюбное отношение в КВНе – закон.

И в этой игре проявляются все лучшие качества наших участников:

- юмор;

- способность оценить шутку другого;

- товарищество;

- находчивость.

Оценивать наше соревнование будет всезнающее и справедливейшее жюри (представляет состав жюри)

**Обращение жюри:**

Вам доверено немало:

Справедливо ставить баллы.

Не победа нам важна –

Справедливость нам нужна!

Пожелаем вам пока.

Чтоб не дрогнула рука,

Будем мы решать опять

Оценить ответ на пять!

Ваша победа зависит от того, насколько правильно, дружно и быстро вы будете выполнять задания.

Чтобы спорилось нужное дело,

Чтобы в жизни не знать неудач,

Мы в поход отправляемся смело

В мир загадок и сложных задач.

Не беда, что идти далеко,

Не боимся, что путь будет труден.

Достижения крупные людям

Никогда не давались легко.

Болельщиков предупреждаем,

Что встреча будет горяча.

И потому мы вам желаем

Болеть … без вызова врача.

КВН-игра для всех,

Ждет победа вас, успех.

КВН мы объявляем,

И игру все начинаем.

**Ведущий**

Хотим проверить мы заранее,

Как вы готовились к заданиям.

**Приветствие команд**

Наша команда: " Трижды три”.

Наш девиз:

Мы команда хоть куда!

Нас удача ждет всегда!

Давно уже мы с вами не встречались

И, наконец, настал, друзья, тот час

И даже если вы сейчас сильнее

Мы очень рады видеть вас.

В КВН играть мы рады

И в жару, и в холода

Пораженье иль победа –

Это вовсе не беда.

Мы будем петь и веселиться

Отгадывать, шутить, острить

И пусть жюри определит

Того из нас, кто победит.

Болельщиков наших попросим

Активней поддерживать нас

Уверены, что вы тоже хотите

Чтоб мы победили сейчас.

Вас приветствует команда “Знайки”.

Наш девиз:

”Мы будем мыслить, убеждать,

Идя к финалу, побеждать.

Друзья, приветствовать мы рады

Вас всех на встрече КВН

Другой награды нам не надо

Победу мы хотим взамен!

Чтоб имя дать своей команде

Пятерку в степень возвели

Лежит пятерка в основании

Успеха, что ни говори!

Соперникам нашим

Огромный привет

Везенья и счастья,

Улыбок букет.

Хотя противники сильны,

Но мы не лыком шиты тоже.

Хоть Пифагора мы моложе

Зато удалы и сильны.

**Ведущий:**

Продолжаем мы соревнование

И проверяем ваши знания.

Начинается разминка,

Ну-ка, устно без запинки,

Сосчитай, скажи нам дружно,

Нам ответ узнать так нужно.

1) Дед Игнат сказал соседу:

-Мне уж сотня лет к обеду!

-Ты прибавил 30 лет!

Возразил ему сосед.

Прошу, ребята сосчитать,

Сколько прожил дед Игнат. (70)

2) Под дубом двое малышей

Собрали 40 желудей.

Один собрал 15 лишь.

А сколько штук другой малыш?(25)

3) Вот двадцать зайчат

По дорожке идут.

За ними вдогонку

Шестнадцать бегут.

Так сколько ж всего

По дорожке лесной

Торопится в школу

Зайчишек зимой?(36)

4) В киоске школьница Людмила.

Тетрадей 30 штук купила.

В 6 тетрадях уже написала.

А сколько их не начинала?(24)

5) Трактор медленно ползет,

20 бревен он везет.

Сбросив 3 бревна на стройке,

Повезет тогда он сколько?(17)

Сейчас попросим мы внимания,

Жюри оценит ваши знания.

**Ведущий:**

Вот ответственное дело,

Слово нужно разгадать!

А потом листочек этот

Дружно всем в жюри отдать!

Команда «Трижды три»

7+5=

15-8=

13-8= 5 7 11 12 35 36 37

е м ь с к а т

20+15=

30+6=

30+7=

16-5=

Команда «Знайка»

7+8=

13-6=

16-8=

7 8 15 23 37 9

14-5=

ч и с а ь т

20+3=

17-8=

20+17=

Болельщики

8+9=

3 6 11 25 17 38 7

12-9= е ш ь а р т !

14-8=

20+5=

20+18=

6+5=

14-7=

**Конкурс капитанов**

Капитаны, капитаны, постарайтесь

В форме быть от зари и до зари.

Капитаны, капитаны, улыбайтесь,

Лишь весёлым покоряется жюри.

А мы с вами играем.

Все задания выполняем,

Скобки мы поставим дружно,

Это нам, ребята, нужно!

а) 9-3+2=4 б) 17-10+7=0

15-8-2=5 14-6+3=5

9-3+2=8 17-10+2=9

**Ведущий:**

А мы, ребята, продолжаем,

Своей команде помогаем.

1. Когда мальчика называют женским именем?

2. Что тяжелее: 1кг ваты или 1 кг железа?

3. На столе 4 груши. Одну из них разрезали пополам. Сколько груш на столе?

4. У Марины было целое яблоко, две половинки и четыре четвертинки. Сколько у нее было яблок?

5. Росло 4 груши. На каждой по 3 большие ветки, на каждой большой ветке - по 3 маленькие, на каждой маленькой ветке по 3 яблока. Сколько всего яблок?

Все ребята, молодцы!

Слово мы даем жюри.

**Ведущий:**

Последним нашим конкурсом сегодня будет конкурс из игры “Счастливый случай”.

1. Результат сложения? (Сумма).

2. Сколько цифр вы знаете? (Десять).

3. Наименьшее трехзначное число? (100).

4. Сколько сантиметров в метре? (100).

5. Результат вычитания? (Разность).

6. Наибольшее двузначное число? (99).

7. Сколько минут в часе? (60).

8. Сумма длин всех сторон многоугольника? (Периметр).

Вот закончилась игра,

Результат узнать пора.

Кто же лучше всех трудился

И в КВНе отличился?

**Ведущий.**

Вы сидели и считали,

И, надеюсь, не скучали.

Но закончилась игра –

Расставаться нам пора,

И давайте на прощание

Скажем дружно…

Все. ДО СВИДАНИЯ!

Всем спасибо за вниманье,

За задор и звонкий смех,

За азарт соревнований,

Обеспечивший успех.

Вот настал момент прощанья

Будет краткой наша речь:

Говорим мы до свиданья,

До счастливых новых встреч.