2014 год

План проведения КВН

1. **Представление и приветствие команд**  **2.Разминка**

**3.Конкурс « Пазлы»**

**4. Конкурс на внимательность 5. Конкурс художников. 6.Конкурс капитанов. 7.Составление слов из слова «Программирование» 8.Домашнее задание.**

**Подведение итогов. Награждение команд.**

**Ведущий**

Мы сегодня все мечтаем  
Знать побольше обо всем,  
Мы в мечты свои играем,  
Мы мечтой своей живем.  
И пусть мальчишки и девчонки  
Вся озорная детвора  
Сегодня скажут звонко, громко:

**Все.** Добро пожаловать, игра!

**Ведущий** (на фоне музыки клуба КВН).

**В нашем классе стало тесно,**

**Значит, будет интересно.**

**Будут шутки, будет смех,**

**Ждет кого-то и успех.**

**КВН мы начинаем**

**И на сцену приглашаем**

**Две команды:**

**идет «Виктория»!**

**Послушаем мы её историю.**

**Приветствие команды**

**Команда «Виктория»**

Мы почти выпускники, пасовать нам не с руки,

Постараемся играть, что-то даже отвечать.

Мы надеемся увидеть, что жюри нас не обидит.

А в жюри знакомые все лица,

Как же нам тут не играть, не веселиться.

Балл добавят, и веселье продлится.

Мы сегодня рады даже единице!

(Обращаются к команде-сопернице.)

Вы букву «V» в названии видали?

Мы победим,

Хотим, чтоб вы все это знали.

К тому ж и капитан наш -

Виктор, победитель!

Может, без боя уходите?

Мы математику родную изучаем от души.

Неплохи наши оценки, наши знанья хороши.

А девиз наш самый лучший

Кто не знает, теперь знай,

**Если хочешь быть с победой,**

**Защищаясь, наступай!**

**Команда « Пифагор»:**   
  
В небесах был совет,   
И решил комитет,   
Что сегодня КВН назначается.   
Остроумными быть,   
Каламбуры говорить,   
В КВНе нам всё разрешается!   
А в команде у нас,   
Вот уже который раз   
Эрудиты и, конечно, не флегматики.   
Мы вам песни споём,   
За собой поведём   
В удивительный мир математики!***Обращение к соперникам:***С командой нашей вы не встречались,   
И, наконец, настал, тот час,   
Даже, если вы сейчас сильнее,   
Мы очень рады видеть вас!   
Есть девиз один у нас   
“Защищай любимый класс,   
Наше мнение таково:   
Один за всех и все за одного”.

**Ведущий.**

**Вижу, команды в «полной боевой»,**

**Что ж, окунем их всех в разминку с головой,**

**В вопросы, шутки, юмор, смех.**

**Полезен будет он для всех!**

**РАЗМИНКА**

1 Наименьшее натуральное число. *(1)*

2 Сколько сантиметров в метре? *(100)*

3 Отрезок, соединяющий противоположные вершины четырёхугольника.*(Диагональ)*

4 Величина прямого угла. *(90°)*

5 Как называется функция вида y=kx+b? *(Линейная)*

6 Как называется первая координата точки? *(Абсцисса, х)*

7 Параллелограмм, у которого все углы прямые. *(Прямоугольник)*

8 Найти третью часть от 120. *(40)*

9 Сидели 7 ворон, одну подстрелили. Сколько осталось? *(Одна, остальные улетели)*

10 Сколько цифр вы знаете? *(10)*

11 Сколько секунд в минуте? *(60)*

12 Величина развёрнутого угла. *(180°)*

13 Сторона в прямоугольном треугольнике, лежащая напротив прямого угла.*(Гипотенуза)*

14 Сумма длин всех сторон многоугольника. *(Периметр)*

15 Как называется вторая координата точки? *(Ордината, у)*

16 Четырёхугольник, у которого только две противоположные стороны параллельны.*(Трапеция)*

17. Как называется сотая часть числа? *(Процент)*

18. Назовите первые вычислительные устройства, которыми пользовались в древности люди? (Пальцы рук)

**Ведущий**

Ну, что же, знанья свои вы показали

И что много знаете, нам доказали

Но вот задача новая дана

Нам показать какие вы на деле мастера…

1. ***Конкурс « Пазлы»***

Команде необходимо собрать Квадрат из разрезанных кусочков (но один кусок лишний)

**Ведущий**

Теперь хоти мы все услышать, как вы умеете считать

И просим вас стихи послущать и правильный ответ нам дать…

**2 КОНКУРС на внимание**

Одеяло убежало, улетела простыня,  
И подушка, как лягушка, ускакала от меня.  
Я – за свечку, свечка – в печку,  
Я – за книжку, та – бежать  
И в при прыжку под кровать.  
Я хочу напиться чаю, к самовару подбегаю,  
Но пузатый от меня убежал, как от огня!  
Что такое? Что случилось? Отчего же всё кругом  
Завертелось, закружилось и помчалось колесом?  
Утюги за сапогами, сапоги за пирогами,   
Пироги за утюгами, кочерга за кушаком.  
Всё вертится, всё кружится и несётся кувырком!..

**Вопрос: сколько предметов убежало от грязнули ? (11)**

**Конкурс капитанов**

1. Математическая дуэль назвать названия стихов, песен, фильмов, где есть числа
2. Картинка 1 капитану (4;0), (3;1), (4;3), (1;3), (2;5), (4;6), (6;6), (8;5), (9;3), (6;3), (7;1), (6;0) (Гриб).

Картинка 2 капитану. (2;0), (1;1), (1;2), (4;5), (2;5), (3;6), (4;6), (5;5), (3;2), (6;4), (9;4), (5;0) (Лебедь).

**Пока идёт вторая часть** два человека рисуют на доске человека с помощью геометрических фигур и математических символов человека.

**7 Конкурс Составление слов из слова «ПРОГРАММИРОВАНИЕ»**

**8. Конкурс Показ мод (домашнее задание).**

Учащиеся дома должны были приготовить модели одежды из бумаги с применением геометрических фигур, продемонстрировать и прокомментировать их.

*Показ моделей 1 команды.* Команда представляет хит нового летнего сезона. В следующем году будут модны укороченные цилиндрические юбки и цилиндрические топики с математическим орнаментом. Необходимой вещью вашего гардероба станет лёгкая панама в виде усечённого конуса. Она защитит вас от летнего палящего солнца. Вы неотразимы.

*Показ моделей 2 команды.* Команда представляет костюм, состоящий из цилиндрической юбки и пелерины в форме усечённого конуса. Юбка и пелерина украшены аппликациями из геометрических фигур. Последний писк моды – шляпка-конус. В наряде вы всегда элегантны

**Загадки для болельщиков**

**Цифра** та - не колобок, а просто он пустой кружок (Ноль)

**Сговорились** две ноги делать дуги и круги (Циркуль)

**Три** вершины тут видны,

Три угла, три стороны, -

Ну, пожалуй, и довольно! -

Что ты видишь? - (треугольник)

***А*** братишка мой, Сережка,

Математик и чертежник -

На столе у бабы Шуры

Чертит всякие... (фигуры)

**Эта** странная фигура,

Ну, совсем миниатюра!

И на маленький листочек

Мы поставим сотни (точек)

**Он** от солнца прилетает,

Пробивая толщу туч

И в тетрадочке бывает,

А зовется просто - (луч)

**Едет** ручка вдоль листа

По линеечке, по краю -

Получается черта,

Называется (прямая)

**Эта** форма у клубка,

У планеты, колобка,

Но сожми ее, дружок,

И получится ... (кружок)

**Если** взял бы я окружность,

С двух сторон немного сжал,

Отвечайте дети дружно -

Получился бы ... (овал)

**Если** встали все квадраты,

На вершины под углом бы,

То бы видели ,ребята,

Не квадраты мы, а ... (ромб)

**Он** и острый, да не нос,

И прямой, да не вопрос,

И тупой он, да не ножик, -

Что еще таким быть может? (угол)

Нет углов у меня,

И похож на блюдце я,

На тарелку и на крышку,

На кольцо, на колесо.

Кто же я такой, друзья? (круг)

У круга есть одна подруга,

Знакома всем ее наружность!

Она идет по краю круга,

И называется -… (окружность)

***Вот закончилась игра,***

***Результат узнать пора.***

***И сегодня на КВНе,***

***Подведя состязаний черту***

***Победителей мы награждаем***

***За смекалку и быстроту.***

***Итоги жюри***