

«Клуб весёлых математиков»

(игра для учащихся пятых классов)

Учитель МБОУ СОШ №16 им.К.И.Недурובה
Кузнецова Татьяна Андреевна

Для поведения конкурса «КВМ» среди учащихся пятых классов необходимо выбрать команды по 5 человек. Команды готовят название, девиз и эмблему.

1.вступительная часть.

1 чтец: Опять склонилось солнце на закате,
На землю опустилась тишина.
Мы начинаем вечер математики,
Наука эта интересна и важна.

2 чтец: всё будет взято на учёт:
Умение, смекалка и чутьё.
От всей души победы вам желаем,
Мы все сражаться будем горячо.

3 чтец: Есть о математике молва,
Что она в порядок ум приводит,
Потому хорошие слова
Часто говорят о ней в народе.

4 чтец: ты, нам, математика. Даёшь
Для победы трудностей закалку
Учится с тобою молодёжь
Развивать и волю и смекалку.

5 чтец: и за то, что в творческом труде
Выручаешь в трудные моменты,
Мы сегодня искренне тебе
Посылаем гром аплодисментов.

Ведущий: дорогие друзья! С малых лет каждый из нас знакомится и изучает математику. Кто с интересом, а кто с безразличием. Сегодня у нас математический «КВМ». Мы хотим, чтобы в этом зале не было безразличных наблюдателей. От всех будет зависеть результат сегодняшней игры. И если после игры кто-то по-иному взглянет на математику, заинтересуется ею, значит, мы не зря здесь собрались.

Представляем членов жюри, которым доверено сегодня немало— справедливо оценивать команды и выбирать сильнейшего. Итак, члены жюри...

А теперь, познакомимся с нашими участниками. Команды приглашаются, чтобы занять свои места. (Команды выходят под гимн «квм»)

На слова песни «от улыбки»

В КВМ идём мы все играть
С математикой дружить решили срочно.
Мы хотим задачки порешать,
Ну и выиграть мечтаем— это точно!

В этот день наверняка,
Будет трудно нам слегка,
Но приложим мы усилия к победе!
Может, даже победим,
Но соперника простим,
Если вдруг не улыбнётся нам победа!

Знакомство команд: каждая команда приветствует другую, поясняет своё название.

1 конкурс «РАЗМИНКА».

Условия конкурса объявляет ведущий: кто быстрее ответит на предложенный вопрос. Учитывается быстрота и скорость ответов. (1 балл за верный ответ).

1вопрос: яйцо варят 4 минуты. Сколько потребуется времени, чтобы сварить 5 яиц? (4минуты)

2вопрос: спутник Земли делает один оборот за 1 час 40 минут, а второй оборот за 100 минут. Как это объяснить? (1 час 40 минут = 100 минутам)

3вопрос: на двух руках 10 пальцев. Сколько их на 10 руках? (50)

4вопрос: в поезде 11 вагонов. Наш восьмой, если считать от головы поезда. Каким он будет от хвоста? (4-ым)

5вопрос: сколько домов между домами с номерами №26 и №46, если они расположены по одной стороне улицы? (9 домов)

6вопрос: одна сторона квадрата 6 см., другая сторона 8 см. периметр равен 28 см. где ошибка? (это не квадрат, а прямоугольник)

7вопрос: как разделить 188 на две равные части, чтобы каждая равнялась 100? (разрезать вдоль)

8вопрос: врач прописал 3 таблетки, указав, что больному должен их принимать через 20 минут. На какое время хватит этих таблеток? (40 минут)

Ведущий: закончилась разминка. Жюри, подведите итоги. (объявляются результаты).

2 конкурс носит название «математика в литературе». Условия: команды получают карточки на которых написаны числа. За три минуты командам надо написать названия произведений литературных, в которых встречаются эти числа.

1;2;5;7;10;12;15;20;24;41;93;2000

Пока участники заняты делом, самое время в бой вступить болельщикам, которые могут заработать баллы своей команде. Вам предлагается вспомнить

пословицы и поговорки, в которых встречаются числа. (Счёт ведёт жюри и объявляет, сколько дополнительных баллов получили команды)

Ведущий: пора вернуться к нашим командам. (Подходит и зачитывает названия произведений). Жюри ведёт учёт и объявляет результаты.

Ведущий: переходим к следующему 3 конкурсу под названием **«Конструкторы-геометры»**. Условия: каждой команде выдаётся набор цветной бумаги, клей и ножницы и альбомный лист. За три минуты нужно склеить человечка. Побеждает та команда, которая использует большее количество геометрических фигур.

Болельщики! Заработайте и вы баллы, отгадайте ребусы

Витрина

Эстония

10

Задача

Итак, на счёт команды... поступило...баллов. Молодцы болельщики!

А, теперь посмотрим, как поработали наши команды. (Подходит, показывает фигуры и считает количество фигур геометрических). Жюри подводит итоги.

–(звучит мелодия песни «не знали наши мамы...») вы уже наверное догадались, что настала пора очередного конкурса, конкурса **«КАПИТАНОВ»**. Условия: каждый капитан вытягивает карточку с вопросом, за верный ответ 1 балл.

Ведущий зачитывает вопросы:

-в двух карманах денег поровну. Из левого кармана переложили 1 рубль в правый. На сколько рублей в правом стало больше? (на2рубля)

-у отца 5 дочерей и каждая дочь имеет брата. Сколько детей у отца? (6)

-пильщики каждую минуту отпиливают от бревна 1 метр. Через сколько минут они отпилят 6метров? (через5 минут)

-человек рассеянный лёг спать в 7.00вечера, заведя будильник на 8.00 утра. Сколько часов он спал? (1час)

-а, теперь задание на внимание. Первый, кто даст верный ответ, заработает1 балл. Найдите сумму всех чисел (113)

4	5	4	5	4
4	5	4	5	4
4	5	5	5	4
4	4	4	5	4
4	4	4	5	4

Ведущий: заключительным конкурсом нашей игры является конкурс «УМНИКИ И УМНИЦЫ».

Условия: каждая команда получает карточку с заданиями. Требуется расставить скобки так, чтобы получился верный ответ.

Карточка1

68 2 5=39
72 22 5=10
100 20 19=99
4 8 3 4=20

Карточка2

81 9 2=18
17 23 5 =8
25 15 9=31
5 10 2 3=56

Карточка3

35 7 8=40
48 8 5=8
200 190 10=20
4 15 3 7=39

Карточка4

40 8 7=35
15 25 5=8
38 12 45=5
10 5 4 7=78

-пока участники команд выполняют задание, исполняется номер худож. самодеятельности.

Ведущий: команды готовы, жюри проверьте, правильность выполненного задания. Жюри готово подвести итоги последнего конкурса и всей игры.

Объявляется победитель, награждение грамотами и сладкими призами.