МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

СРЕДНЯЯ ШКОЛА №82

ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

**Математический турнир**

**«Я – лучший математик!»**

учителя математики высшей квалификационной категории

Родионовой Галины Михайловны

Предмет: алгебра и геометрия

Класс: 7-8

Тольятти, 2013

**Оборудование**: компьютер, экран, магнитная доска

**Вступительное слово учителя.**

Уважаемые гости! Уважаемые участники игры! Сегодня мы с вами собрались в этом зале на математический турнир “Я – лучший математик» с одной целью - узнать новое. Играя, выяснить команда какого класса сильнее и кто из семиклассников лучше всех знает математику. Нас всех привела сюда общая любовь к математике. Математика многозначна и неисчерпаема. Одних покоряет ее логическая стройность, других – ее точность, а третьих - красота. Ведь не зря Н.Е. Жуковский говорил: “ В математике есть своя красота, как в живописи”. Так давайте, друзья, мы посвятим этот час древнейшей, но вечно цветущей науке - математике, мир которой, не менее чем мир живой и неживой природы, полон неразгаданных и разгаданных тайн. Порадуемся её стройности, точности и логичности. Вашу работу будет оценивать компетентное жюри.

В составе жюри - учащиеся 8г класса и учитель математики (представляет членов жюри). Поприветствуем их! А участникам мы пожелаем удачи и успехов в игре!

Ход игры:

**Ведущий:** итак, перед Вами две команды: команда 7 «а» и 7 «б» классов.

- Счетный конкурс открываю,
Добрый день, мои друзья!
Две команды на турнире,
Их сейчас представлю я.

 Ход игры

Приветствие команд.

1. Разминка.
2. Конкурс **«**Вот задачка**».**
3. Поименный конкурс.
4. Конкурс «Таинственный конверт».
5. Викторина «Юный математик»
6. Блиц - турнир.
7. **Разминка** (пословицы, загадки и ребусы) (Слайды на экране)

Подводятся итоги разминки**.**

Ведущий*:*

*Первый тур мы начинаем,
Победителей узнаем.
Здесь вопросы и загадки.
За разгадку - шоколадки!*

**2. Конкурс «Вот задачка».**

*Игра «****Гимнастика ума****».*

*Задание для капитанов команд.*

*(В случае неудачи капитана, команда предлагает своё решении).*

Для решения остальных задач, к доске выходят по одному члену из каждой команды и на листке решают предложенное задание по алгебре. Геометрические задачи можно отвечать без подготовки.

(слайды презентации)

Подводятся итоги конкурса **«**Вот задачка**».**

1. **Поименный конкурс** (слайды презентации).

 Кто быстрее и верно ответит на вопрос.

Подводятся итоги «Поименного конкурса**».**

1. **Конкурс** **«Таинственный конверт»** (слайды презентации).

Ведущий предлагает капитанам команд выбрать конверт, в котором лежать тексты двух задач для команд. Члены команды коллективно решают предложенные задачи в течение 15 минут.

В это время для болельщиков проводи тся викторина и блиц - турнир, а также болельщики знакомятся с биографиями великих математиков (слайды презентации).

Подводятся итоги викторины и блиц – турнира.

Подводятся итоги конкурса**«**Таинственный конверт**».**

Ведущий*:*

*Вот закончилась игра,
Результат узнать пора.
Кто же лучше всех трудился.
И в турнире отличился?*

*Жюри объявляет результаты, называет команду - победителя. По итогам зрительского голосования определяется самый умный математик турнира. Награждение победителей.*

*Список используемой литературы :*

*Атанасян Л. С.. Геометрия 7-9кл. учебник для общеобразовательных школ, – М.: Просвещение, 2010.*

*Альхова З.Н. ,Внеклассная работа математике,--Саратов. : Лицей, 2001.*

*Шатилова А.С., Шмидтова Л.М., Занимательная математика,– М.:АЙРИС-ПРЕСС,2006.*

*Кордемский Б.А. , Математические завлекалки.- М.: ООО «Издательство Оникс «Издательство «Мир и Образование», 2005.*

*Ресурсы интернета:* <http://yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B3%D0%B0%D1%83%D1%81%D1%81%20%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F&clid=1946562&lr=240>