конкурс

«Мисс Математика»

(8 класс )

## проводили: Мещерякова р.н.

##  Пыльнова г.и.



2011- 2012 уч.год

Конкурс «Мисс Математика»

Проводили: Пыльнова Г. И., Мещерякова Р. Н.

**Подготовка к конкурсу**

За 2-3 недели выбрать участниц конкурса ( если участниц много, можно провести отборочный конкурс по решению задач ) ,попросить ответить на вопросы анкеты:

1. Как вас называть на конкурсе?
2. Чем вы любите заниматься в свободное время?
3. Чем бы вы стали заниматься на необитаемом острове?
4. Хотели бы вы отправиться в путешествие вокруг Земли на воздушном шаре? Если «да» , то с кем?
5. Ваш любимый учебный предмет.
6. Как вы думаете, пригодится ли математика вам в дальнейшей жизни?

 **Участницы получают домашнее задание.**

1. Рассказать о себе, используя математические термины.
2. Придумать новую геометрическую фигуру.
3. Приготовить какой-нибудь сюрприз ( блюдо, костюм, песню, загадку, танец и др.).
4. Приготовить вопросы соперницам. Учитывается оригинальность вопроса и ответа.

**Ход конкурса**

Представление участниц конкурса: каждая участница выходит под свою любимую музыку, ведущий рассказывает о ней, основываясь на анкете.

**Конкурс «Точность»**

1. (5 баллов) Отрезать от катушки нитку длиной 1 метр.
2. (5 баллов) На нелинованной бумаге начертить отрезок длиной

 15 см.

1. (5 баллов) На нелинованной бумаге построить угол 135 градусов без транспортира.
2. (5 баллов) Без часов определить, когда закончится 1 мин.

**Конкурс «Быстрота»**

**1.** ( Каждый термин – 1балл.) Кто больше напишет математических терминов на букву «п» за 1 минуту.

**2.**(Каждое слово – 1балл.) Кто больше составит слов из слова «параллелепипед» за 1 минуту.

**3.**(Каждое имя – 1 балл.) Кто больше вспомнит и напишет имён математиков за 1 минуту.

**Конкурс «Сообразительность»**

Разгадайте анаграммы и дайте определения этим математическим терминам:

* анадеми; (медиана)
* ватоыс; (высота)
* тетка. (катет)

 **Конкурс «Ты – мне, я – тебе»**

Участница задаёт вопросы своим соперницам. Жюри учитывает не только правильность, но и оригинальность ответа. За понравившийся вопрос жюри может добавить 1 балл.

 **Конкурс «Мы не лыком шиты»**

Ведущий предлагает зрителям назвать страницу учебника, по которому занимаются участницы. Затем назвать номер задания с этой страницы. Участницы должны решить его за 5 минут.

 **Конкурс «Сюрприз»**

(5 баллов) Каждая участница к данному конкурсу готовила сюрприз.

 **Конкурс «Новая геометрическая фигура»**

Участницы предлагают свою геометрическую фигуру (домашнее задание)

**Конкурс «Характеристика»**

С помощью математических терминов охарактеризовать себя ( домашнее задание).

Подведение итогов конкурса.

Награждение.