Конкурсная программа «Мисс-математика»

**Вступительное слово учителя:**

Без математики мир невозможен.

Он бесполезен, не нужен и пуст

Мир для людей и для разума создан!

Что же за разум без точных наук?

**Тем, кто учит математику,**

**Тем, кто учит математике,**

**Тем, кто любит математику,**

**Тем, кто ещё не знает,**

**Что может полюбить математику**

**Наш вечер посвящается!!!!!**

Сегодня у нас конкурсная программа «Мисс Математика!». Наши девушки докажут, что они не просто красавицы, но и умницы!

**Знакомимся с нашими участницами!**

**№1** Марсова Татьяна

**№2** Быстревская Юлия

**№3** Конарёва Татьяна

**№4** Липунцова Мария

**№5** Ишутина Полина

**№6** Глебова Юлия

**№7** Копылова Ирина

**№8** Белоусова Марина

**Представляем ЖЮРИ:**

1. **Конкурс «Разминка»**

ВОПРОСЫ:

Отрезок, соединяющий точку окружности с её центром. (радиус)

Отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны. (медиана)

Утверждение, требующее доказательства. (теорема)

Угол, смежный с углом треугольника при данной вершине. (внешний угол)

Прямоугольник, у которого все стороны равны. (квадрат)

Угол, меньше прямого. (острый)

Сумма длин всех сторон многоугольника. (периметр)

Результат сложения. (сумма)

Сколько цифр вы знаете? (10)

Сотая часть числа (процент)

Сколько нулей в записи числа миллион?(6)

Что меньше $\frac{2}{5}$ или 0,5. ($ \frac{2 }{5}$)

На какое число нельзя делить? (0)

Наименьшее натуральное число? (1)

Чему равна половина от половины? ( $\frac{1}{4}$ )

Без чего не могут обойтись математики, барабанщики и охотники? (дробь)

1. **Конкурс «Точность»**

а) Оторвать нить длиной 1 метр.

б) На нелинованной бумаге начертить отрезок 15 см.

в) Построить угол 1350.

г) Время 1 минута.

**3 Конкурс «Ловкость»**

Нарисовать одновременно окружность и треугольник.

1. **Конкурс «Быстрота»**

а) За 1 минуту написать математические термины.

б) За 1 минуту написать имена великих математиков.

в) За 1 минуту составить слова из букв слова «параллелепипед»

1. **Конкурс «Сообразительность»**

а) разгадайте ребусы





















б) расшифруйте анаграммы

т в а к а р д

и н а р е в у н е

т а к е т

с ы т о в а

1. **Конкурс «Характеристика»**

Домашнее задание : составить характеристику используя математические термины.

1. **Конкурс «Ты- мне, я- тебе»**

Вопрос соперницам.

1. **Конкурс «Поэтический»**