**Математическое развлечение для детей с родителями "Мама, папа и я - математическая семья".**

**Задачи:**Развивать знания детей по сенсорному развитию и формированию элементарных математических представлений.

 Заинтересовать родителей в совместных играх с детьми.

  Воспитывать чувство взаимопомощи, сплоченности.

**Ход.**

Развлечение проходит в форме соревнования между семьями. Участвуют 4 семьи. Каждая семья придумывает себе название, связанное с математикой и эмблему. Выбирается жюри из трех человек.

**Задание 1. Разминка.**

Каждой команде дается лист со схематическим изображением дома из геометрических фигур. Задание: Кто быстрее сосчитает фигуры, из которых изображен дом.

За быстроту и правильность дается 2 балла, за правильность - 1 балл.

**Задание 2. Игра "Разложи по-разному".**

Каждой команде дается лист, разделенный на 9 квадратов и геометрические фигуры: 3 квадрата, 3 круга и 3 треугольника. Разложить надо так, чтобы одинаковые фигуры не повторялись ни в горизонтальных, ни в вертикальных рядах.

Задание оценивается в 1 балл, за быстроту прибавляется еще 1 балл.

**Задание 3. Задачи на смекалку.**

- Сколько концов у палки? У двух палок? и т.д.

За каждый правильный ответ 1 балл.

**Задание 4. логические таблицы.**

Каждой семьедается лист, разделенный на 9 квадратов. Вверху даны формы, слева-цвет. Карточки с изображением предметов. Надо разложить предметы по форме и цвету.

Задание оценивается в 2 балла. За быстроту еще 1 балл.

**Задание 5. "Найди свое место".**

На полу 4 обруча разного цвета. Семье дается карточка с тремя зачеркнутыми цветами. Определить в какого цвета обруч встать.

Задание оценивается в 1 балл.

**Задание 6. Игра "Собери бусы".**

Каждой команде карточка с зашифрованными геометрическими фигурами. План общий на доске. Расшифровать из каких геометрических фигур составляются бусы и выложить их.

Задание оценивается в 3 балла. За быстроту еще 1 балл.

**Итог:** Подсчитывается общий балл у каждой команды. Побеждает команда, набравшая наибольшее количество баллов. Приз - игра иатематического содержания.

После развлечения - чаепитие.