

25 МКОУ Шаумяновская ООШ

Утверждаю

Директор МКОУ

«Шаумяновская ООШ»



В. Г. Махмудова

**Программа
внеурочной деятельности по
математике
«Математический клуб
«Интеллектуал»»**

Авто : Магомедова П. А.

№ параграфа	Содержание учебного материала	Кол-во часов
Глава1. Введение. Игра. Основные положения.		8
1	Математические игры. Виды. Отличительные особенности.	1
2	Игра «Крестики-нолики». Стратегия игры. Задачи, с принципом игры.	1
3	Великие математики. Работа в библиотеке с энциклопедиями.	1
4	Командные игры. Распределение ролей в команде. Стратегия игры.	1
5	Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» Правила игры. Стратегия.	1
6	Составление вопросов для игр по теме; «Великие ученые»	1
7	1 тур интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?» между командами клуба	2
Глава2. Игра «Математическая биржа»		8
1	«Математическая биржа» Правила игры. Распределение ролей	1
2	Региональная игра «Математическая биржа»	2
3	Анализ игры. Устранение ошибок. Отработка заданий.	1
4	Решение задач «Математической биржи» разных лет	2
5	Составление задач для игры. Представление задач сопернику.	2
Глава3. Математические бои		10
1	Математические бои. Правила боев. Распределение ролей	1
2	Анализ условия задачи. Постановка проблемы задачи.	1
3	Анализ решения задачи. Представление решения задачи.	1

№ параграфа	Содержание учебного материала	Кол-во часов
4	Анализ решения задачи соперником. Правильная постановка вопросов сопернику.	1
8	Математические бои среди команд клуба	2
9	Составление задач для математических боев	2
10	Решение задач математических боев прошлых лет	2
Глава4.Индивидуальные игры		8
1	Международный конкурс «Кенгуру»	2
2	Решение задач «Кенгуру»	2
3	Выигрышные стратегии индивидуальных игр	1
4	Комбинации и расположения.	1
5	Игры на шахматной доске.	2