

**Аннотация дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программы
социально- гуманитарной направленности
«Математический».**

Название программы	«Математический»		
Возраст обучающихся	12-16 лет		
Срок реализации	1 год, по 2 часа в неделю.		
Направленность	Социально- гуманитарная		
Составитель	Педагог дополнительного образования Демчева Ольга Генриховна		
Цель программы	На основе коррекции базовых математических знаний обучающихся совершенствовать математическую культуру и творческие способности обучающихся. Расширение и углубление знаний, полученных при изучении курса алгебры. Закрепление теоретических знаний; развитие практических навыков и умений. Умение применять полученные навыки при решении нестандартных задач в других дисциплинах. Создание условий для формирования и развития у обучающихся навыков анализа и систематизации полученных ранее знаний; подготовка к итоговой аттестации в форме ОГЭ, ЕГЭ.		
Основные темы занятий:	1	Числа	10
	2	Степень	4
	3	Решение олимпиадных задач	4
	4	Решение практико-ориентированных задач (задания из материалов ОГЭ и ЕГЭ)	4
	5	Координаты и графики.	4
	6	Решение треугольников	4
	7	Решение задач международного математического конкурса «Кенгуру» (тестирование выпускникам)	3
	8	Площади плоских фигур	5
	9	Уравнения и системы уравнений	10
	10	Неравенства	4
	11	Решение задач международного математического конкурса «Кенгуру»	3
	12	Тригонометрия	4
	13	Стереометрия	4
	14	Логические задачи.	4
	15	Итоговое задание	3

