

Аннотация к программе внеурочной деятельности

Полное название программы	«Математический клуб»
Направления деятельности	Общеинтеллектуальное
Адресат деятельности, возраст	Предназначена для обучающихся в возрасте 14-15 лет.
Сроки реализации программы	2023-2024 учебный год.
Форма организации	Кружок
Количество часов	17 часов
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	<p>Основные цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ помочь приобрести опыт решения разнообразного класса задач, в т.ч. части 2 ОГЭ, требующих поиска путей и способов решения, грамотного изложения своих мыслей в формате работ ОГЭ. ✓ успешно пройти ОГЭ по математике. <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ развить способность самоконтроля: времени, поиска ошибок в планируемых проблемных заданиях; ✓ вести планомерную подготовку к экзамену; ✓ закрепить и расширить математические знания, которые пригодятся в обычной жизни и при продолжении образования.
Структура курса	<p style="text-align: center;">1 блок (алгебра):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ преобразование алгебраических выражений; ✓ решение уравнений; ✓ решение систем уравнений; ✓ решение неравенств; ✓ текстовые задачи на вычисление вероятности событий; ✓ параболы; ✓ гиперболы; ✓ кусочно-непрерывные функции; ✓ разные задачи. <p style="text-align: center;">2 блок (геометрия):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ углы; ✓ нахождение неизвестных элементов в треугольнике; ✓ нахождение неизвестных элементов в четырехугольнике; ✓ различные задачи на нахождение неизвестных элементов окружности; ✓ задачи на доказательство.
Структура программы внеурочной деятельности	<ol style="list-style-type: none"> 1) результаты освоения курса внеурочной деятельности; 2) содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности; 3) тематическое планирование.