

**Аннотация к рабочим программам
по внеурочной деятельности
на 2024 – 2025 учебный год.**

1.	Название курса	За страницами учебника
2.	Класс	9
3.	Количество часов	34 ч.
4.	Срок реализации	2024-2025 учебный год
5.	Цель и задачи учебной дисциплины	Цели курса внеурочной деятельности: • формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; об идеях и методах математики; • развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе; • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углублённой математической подготовки; • воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики. С учетом требований ФГОС нового поколения в содержании курса внеурочной деятельности предполагается реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно ориентированный, деятельностный подходы, которые определяют задачи: 3 • Формировать общие умения и навыки по решению задач и поиску этих решений; • Развивать логическое мышление учащихся; • Дать возможность проанализировать свои способности; • Формировать навыки исследовательской деятельности; • Воспитывать целеустремлённость и настойчивость при решении задач.
6.	Структура курса	9 класс Числа и вычисления Алгебраические выражения Уравнения. Системы уравнений. Неравенства, системы неравенств Функции и графики Текстовые задачи

		Треугольники Многоугольники Окружность Прогрессии: арифметическая и геометрическая
7.	Учебник	«Математика после уроков» Курбатова Н. Н.// Молодой ученый. — 2022