

Аннотация к программе внеурочной деятельности

Полное название программы	«Математика «+»
Направления деятельности	Общеинтеллектуальное
Адресат деятельности, возраст	Предназначена для обучающихся в возрасте 11-12 лет.
Сроки реализации программы	2023-2024 учебный год.
Форма организации	кружок
Количество часов	34 часов
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	<u>Цели:</u> - развитие математических, интеллектуальных способностей учащихся, обобщенных умственных умений; - развитие у учащихся практических навыков решать нестандартные задачи, задачи на формирование функциональной грамотности; - углубление и расширение знаний учащихся. <u>Задачи:</u> - формировать у учащихся навык решения базовых и нестандартных задач функциональной грамотности; - расширить сферу математических знаний учащихся; - приобщить учащихся к работе с математической литературой и интернет ресурсами; - создать положительную мотивацию обучения математике.
Структура курса	✓ Арифметические операции с целыми числами. ✓ Арифметические действия с десятичными дробями. ✓ Арифметические действия с обыкновенными. ✓ Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. ✓ Геометрические представления при решении практических задач; ✓ Решение задач (на формирование функциональной математической грамотности школьников): • Задача «Ковровая дорожка»; • Задача «Подготовка к проекту»; • Задача «Игра на льду»; • Задача «Игры в сети»; • Задача «Футбольное поле»; • Задача «День апельсина»; • Диагностическая работа 2022 (1 вариант); • Диагностическая работа 2022 (2 вариант); • Задача «Встреча весны»; • Задача «Выставка натюрмортов»; • Задача «Занятия Алины»; • Задача «Квадрат»; • Задача «Ковер в детскую комнату»; • Задача «Круиз по Лене»; • Задача «Поделки из пластиковой бутылки»; • Задача «Покупки по акции»; • Задача «Посадка огурцов»;

	• Задача «Садовая дорожка»; • Задача «Сообщения»; • Задача «Флешки»; • Задача «Экскурсия в музей»; • Задача «Электробус»; • Задача «Электросамокаты».
Структура программы внеурочной деятельности	1) содержание курса внеурочной деятельности; 2) результаты освоения курса внеурочной деятельности; 3) тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы, и возможность использования по этой теме ЭОР или ЦОР, которые являются учебно-методическими материалами