

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Ростовской области
«Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Ступени успеха»»
(ГБУ ДО РО «Ступени успеха»)

Дополнительная общеразвивающая образовательная программа
«Математика»
5 класс

(очная форма, очная форма с применением дистанционных образовательных технологий)

Аннотация

1	Консультанты по разработке программы (Ф.И.О., место работы, должность)	Витченко Ольга Викторовна, ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)», к.п.н., доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики; Петров Сергей Владимирович, к.ф.-м.н. МАОУ «Классический лицей № 1», учитель математики высшей квалификационной категории
	Преподаватели, реализующие программу (Ф.И.О., место работы, должность)	Витченко Ольга Викторовна, ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)», к.п.н., доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики; Рудова Анастасия Александровна, ГПОУ РО РКРСТ «Сократ», преподаватель первой квалификационной категории.
2	Направленность программы	Естественнонаучная
3	Срок реализации	1 год
4	Возраст обучающихся	10 — 11 лет
5	Когда и где рассмотрена	Рассмотрено на заседании Экспертного совета ГБУ ДО РО «Ступени успеха» Протокол № 12 от 12.07.2021 г.
6	Дата утверждения	12.07.2021 г.
7	Цель программы	Формирование и развитие математической культуры на основе и коррекции базовых математических знаний, формирование системы математических знаний для дальнейшего успешного участия в олимпиадах разного уровня, включая Всероссийскую олимпиаду школьников по общеобразовательным предметам.
8	Краткое содержание программы	Данная программа разработана на основе анализа существующих программ по математике, методических пособий и рекомендаций оргкомитета Всероссийской олимпиады школьников по математике. Учебный материал, изучаемый в соответствии с данной программой, состоит из четырех модулей: 1. Натуральные числа 2. Обыкновенные и десятичные дроби 3. Специальные олимпиадные темы
9	Прогнозируемые результаты	– формирование интереса к изучению математики через решение задач повышенной сложности; – развитие интеллектуальных умений: логически и аналитически рассуждать при решении нестандартных задач по математике; – воспитание умения публично выступать, задавать вопросы, рассуждать;

		<ul style="list-style-type: none">– выработать умение самостоятельно приобретать и применять знания; воспитывать любовь и интерес к предмету.
--	--	---