

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 олимпиадной подготовки
по направлению «Наука»

«Математика»
7 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) | Карасев Денис Николаевич, Северо-Кавказский филиал Московского технического университета связи и информатики (СКФ МТУСИ) к.ф.м.н., директор; Рудова Анастасия Александровна, ГПОУ РО РКРСТ «Сократ», преподаватель первой квалификационной категории. |
| 2 | Направленность программы | Естественнонаучная |
| 3 | Срок реализации | 1 год |
| 4 | Возраст обучающихся | 12 — 13 лет |
| 5 | Когда и где рассмотрена | Рассмотрено на заседании Экспертного совета ГБУ ДО РО «Ступени успеха» Протокол № 6 от 17.05.2022 г. |
| 6 | Дата утверждения | 17.05.2022 г. |
| 7 | Цель программы | Формирование и развитие математической культуры на основе и коррекции базовых математических знаний, формирование системы математических знаний для 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: арифметика, геометрия, алгебра, специальные олимпиадные темы. |
| 9 | Прогнозируемые результаты | Творческая самореализация учащихся, готовность обучающихся к участию в олимпиадах, конференциях и конкурсах интеллектуальной направленности различного уровня. |