

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

«Математика»

10 класс

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

Аннотация

1	Консультанты по разработке программы (Ф.И.О., место работы, должность)	Дерезин Святослав Викторович, ООО «Легион», к.ф.м.-н., специалист отдела математики; Шамраев Николай Георгиевич, ООО АСМ «Решения», научный сотрудник.
	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; Шамраев Николай Георгиевич ООО АСМ «Решения», научный сотрудник.
2	Направленность программы	Естественнонаучная
3	Срок реализации	1 год
4	Возраст обучающихся	15 — 17 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	Расширение кругозора учащихся, развитие математического мышления, формирование активного познавательного интереса к предмету, воспитание мировоззрения и ряда личностных качеств, средствами углублённого изучения математики.
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 трех модулей: алгебра и элементарные функции, геометрия, специальные олимпиадные темы.
9	Прогнозируемые результаты	Творческая самореализация учащихся, готовность обучающихся к участию в олимпиадах, конференциях и конкурсах интеллектуальной направленности различного уровня.