

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. Повышенный уровень сложности»

(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; Кладенок Лариса Александровна, к.ф.-м.н., преподаватель математики ГБУ ДО РО «Ступени успеха»; 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. |