

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»

8 класс

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

Аннотация

1	Консультанты по разработке программы (Ф.И.О., место работы, должность)	Прозоров Олег Александрович, институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича Южного федерального университета, к.ф.-м.н., доцент Шамраев Николай Георгиевич, ООО АСМ «Решения», научный сотрудник
	Преподаватели, реализующие программу (Ф.И.О., место работы, должность)	Кладенок Лариса Александровна, к.ф.-м.н., преподаватель математики ГБУ ДО РО «Ступени успеха»; Мамонтова Людмила Леонтьевна, АНО ДО УЦ «Гэндальф», заместитель руководителя ООБрП; Прозоров Олег Александрович, институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича Южного федерального университета, к.ф.-м.н., доцент. Романов Дмитрий Евгеньевич, Южный федеральный университет, младший научный сотрудник; Шамраев Николай Георгиевич ООО АСМ «Решения», научный сотрудник
2	Направленность программы	Естественнонаучная
3	Срок реализации	1 год
4	Возраст обучающихся	12 — 14 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	Получение обучающимися необходимых знаний в области математики, а также развитие практических умений и навыков выполнения заданий, задач повышенной сложности, развитие математических, творческих способностей.
8	Краткое содержание программы	Весь учебный материал разбит на модули, которые являются законченными смысловыми единицами курса. Модули курса: олимпиадные задачи (нулевой цикл), геометрия, избранные олимпиадные темы, арифметика, теория множеств и комбинаторика, средние величины.
9	Прогнозируемые результаты	Творческая самореализация учащихся, готовность обучающихся к участию в олимпиадах, конференциях и конкурсах интеллектуальной направленности различного уровня.