

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	<b>Консультанты по разработке программы</b> (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
	<b>Преподаватели, реализующие программу</b> (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; Шамраев Николай Георгиевич ООО АСМ «Решения», научный сотрудник.
2	<b>Направленность программы</b>	Естественнонаучная
3	<b>Срок реализации</b>	1 год
4	<b>Возраст обучающихся</b>	13 — 14 лет
5	<b>Когда и где рассмотрена</b>	Рассмотрено на заседании Экспертного совета ГБУ ДО РО «Ступени успеха» Протокол № 6 от 17.05.2022 г.
6	<b>Дата утверждения</b>	17.05.2022 г.
7	<b>Цель программы</b>	Получение обучающимися необходимых знаний в области математики, а также развитие практических умений и навыков выполнения заданий, задач повышенной сложности, развитие математических, творческих способностей.
8	<b>Краткое содержание программы</b>	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	<b>Прогнозируемые результаты</b>	Творческая самореализация учащихся, готовность обучающихся к участию в олимпиадах, конференциях и конкурсах интеллектуальной направленности различного уровня.