

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
«Математический мир вокруг нас. Практическая математика»
(очная форма, очная форма с применением дистанционных образовательных технологий)

Аннотация

1	Консультант по разработке программы (Ф.И.О., место работы, должность)	Кладенок Лариса Александровна, к.ф.-м.н., ГБУ ДО РО «Ступени успеха», преподаватель математики.
	Преподаватель, реализующий программу (Ф.И.О., место работы, должность)	Кладенок Лариса Александровна, к.ф.-м.н., ГБУ ДО РО «Ступени успеха», преподаватель математики.
2	Направленность программы	Естественнонаучная
3	Срок реализации	2 месяца
4	Возраст обучающихся	11 — 12 лет
5	Когда и где рассмотрена	Рассмотрено на заседании Экспертного совета ГБУ ДО РО «Ступени успеха» Протокол № 4 от 22.03.2021 г.
6	Дата утверждения	22.03.2021г.
7	Цель программы	Разделы, из которых состоит предлагаемая программа, хотя и не связаны между собой по изучаемому материалу, но они связаны логически и дидактически и имеют общие цели, которые заключаются в создании условий и возможности: <ul style="list-style-type: none"> – оценить обучающимися свой потенциал с точки зрения образовательной перспективы; – повысить уровень компетентности; – уточнить готовность и способность осваивать математику на повышенном уровне; – получения обучающимися опыта работы на уровне повышенных требований, что способствует развитию учебной мотивации.
8	Краткое содержание программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проценты в жизни и в школе. 2. Модуль и его приложение. 3. Решение текстовых задач. 4. Геометрия. Красота и гармония.
9	Прогнозируемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> – формирование интереса к изучению математики через решение задач повышенной сложности; – развитие интеллектуальных умений: логически и аналитически рассуждать при решении нестандартных задач по математике; – воспитание умения публично выступать, задавать вопросы, рассуждать; – вырабатывать умение самостоятельно приобретать и применять знания; – воспитывать любовь и интерес к предмету.