

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Ростовской области
«Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Ступени успеха»
(ГБУ ДО РО «Ступени успеха»)

Дополнительная общеразвивающая программа по направлению «Наука»
«Подготовка к ВсОШ по математике.2026»
9-10 классы

(очно-заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий)

Аннотация

1	Составитель программы (Ф.И.О., место работы, должность)	Смачная Ирина Игоревна, методист ГБУ ДО РО «Ступени успеха». Осипова Светлана Владимировна заведующий методическим отделом, методист высшей квалификационной категории ГБУ ДО РО «Ступени успеха»
	Консультант по разработке программы (Ф.И.О., место работы, должность)	Богачева Марина Николаевна, кандидат физико-математических наук, председатель жюри регионального этапа ВсОШ по математике Ростовской области.
2	Уровень программы	продвинутый
3	Направленность программы	естественнонаучная
4	Срок реализации	1 год
5	Возраст обучающихся	14 – 16 лет
6	Реквизиты документов об утверждении (дата, номер протокола/приказа, кем и где была рассмотрена/ утверждена/ согласована)	рекомендована экспертным советом ГБУ ДО РО «Ступени успеха» протокол от 12.02.2026 № 2, принята на заседании педагогического совета от 12.02.2026 протокол № 11
7	Дата утверждения	приказ от 12.02.2026 № 15-од
8	Цель программы, задачи	Цель: раннее выявление, развитие и дальнейшая профессиональная поддержка детей, проявивших выдающиеся способности в области естественнонаучной дисциплины - математика. Подготовка мотивированных обучающихся к участию в интеллектуальных конкурсах и олимпиадах по математике. Задачи программы: 1) подготовка обучающихся к олимпиадам и конкурсам высокого уровня по профилю; 2) развитие теоретических и практических способностей, обучающихся; 3) развитие у школьников мышления и формирование у них умений ведения научной дискуссии; 4) подготовка обучающихся к различным видам олимпиадных заданий по математике, дать рекомендации по работе над ними; 5) развитие у обучающихся познавательных

		интересов и способностей в математике.
9	Краткое содержание программы	<p>Данная программа является модульной. Она состоит из профильного модуля, междисциплинарного модуля и вариативного модуля. Профильный модуль раскрывает содержание образовательной программы по математике. Междисциплинарный модуль ставит своей целью расширение кругозора обучающихся и их интересов к научно-исследовательской, творческой деятельности, культурному наследию своей страны. Вариативный модуль реализуется через курсы «Командообразование» и «Будущее России». Он объединяет обучающихся в процессе совместной творческой деятельности, развивает социальные и коммуникативные навыки при помощи работы в команде, воспитывает гражданственность, патриотизм, здоровый образ жизни.</p> <p>Структура данной программы состоит из содержательных разделов, включающих теоретические, практические занятия и самостоятельных задания, подготовка к турам перечневых олимпиад и ВсОШ по математике, самостоятельную работу с литературой, использование IT технологий.</p> <p>Основным способом реализации программы является теоретическая и практическая подготовка.</p>
10	Прогнозируемые результаты	<p>Результаты освоения данной программы: расширение, углубление и закрепление знаний в олимпиадной подготовке по математике; творческая самореализация обучающихся; готовность обучающихся к участию в олимпиадах различного уровня по математике.</p> <p>В результате освоения этой программы обучающимися будут достигнуты следующие результаты, позволяющие:</p> <ul style="list-style-type: none"> – решать задачи повышенной сложности по математике; – участвовать в различных перечневых олимпиадах, ВсОШ и иных интеллектуальных состязаниях по математике; – осознано выбирать и использовать ключевые методы, необходимые для математических туров и различных этапов ВсОШ по математике и иных интеллектуальных состязаниях; – использовать полученные знания в практической деятельности при подготовке к олимпиадам.