

## Аннотация к рабочей программе

курса по математике *«Решение задач повышенной сложности»* .

Программа согласована с требованиями государственного образовательного стандарта и содержанием основных программ курса математики основной школы.

Программа является неотъемлемой частью основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Вознесенский образовательный центр». Данная программа в соответствии с учебным планом МБОУ «Вознесенский образовательный центр» на 2025-2026 учебный год предназначена для обучающихся 10-х классов общеобразовательных учреждений и рассчитана на 34 часа (1 час в неделю). Программа направлена, прежде всего, на удовлетворение индивидуальных образовательных интересов, потребностей и склонностей каждого школьника в математике. Содержание программы углубляет представление учащихся о математике, как науке, и не дублирует школьную программу алгебры, начал математического анализа и геометрии 10 класса. Именно поэтому на занятиях у старшеклассников повысится возможность намного полнее удовлетворить свои интересы и запросы в математическом образовании, расширить круг своих математических знаний. Курс занятия займёт значимое место в образовании старшеклассников, так как может научить их применять свои знания и умения в нестандартных ситуациях, и это поможет им для реализации последующих жизненных планов.

Целесообразность занятий внеурочной деятельности состоит и в том, что содержание курса, форма его организации помогут школьнику через практические занятия оценить свой потенциал с точки зрения образовательной перспективы и предоставят ему возможность работать на уровне повышенных возможностей. Программа курса *«Решение задач повышенной сложности»* призвана позитивно влиять на мотивацию старшеклассника к учению, развивать его учебную мотивацию по предметам естественно-математического цикла.

Программа разбита на темы, каждая из которых посвящена отдельному вопросу математической науки. Рассчитана на 34ч - 1 ч в неделю.