

Аннотация к рабочей программе
элективного курса «Решение задач повышенной сложности»
для 11 класса среднего общего образования

Рабочая программа элективного курса «Решение задач повышенной сложности» для 11 класса среднего общего образования (далее – Программа) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.

Основные цели обучения при реализации Программы – совершенствование математической культуры и творческих способностей обучающихся, создание условий для формирования и развития у обучающихся навыков анализа и систематизации полученных ранее знаний, расширение и углубление знаний, полученных при изучении курсов алгебры и начал анализа.

Программа состоит из следующих структурных элементов: титульный лист, рецензия на программу, пояснительная записка, учебно-тематический план, учебная программа, список основной литературы для учителя, список основной литературы для обучающихся, перечень итоговых форм контроля, контрольно-измерительные материалы согласно перечню итоговых форм контроля.

Срок освоения Программы – 1 учебный год, 68 часов в год, 2 часа в неделю.

Основные технологии, методы и формы работы с обучающимися при реализации Программы – технологии – игровые технологии; элементы проблемного обучения; технологии уровневой дифференциации; технологии деятельностного обучения; здоровые берегающие технологии; ИКТ; методы обучения - словесные, работа с книгой, выполнение упражнений, выполнение проектов; формы работы - фронтальные, групповые, индивидуальные.

Формы контроля освоения Программы - промежуточный, текущий и итоговый, индивидуальный, фронтальный: тесты, математические диктанты, самостоятельные и контрольные работы, творческие задания, исследовательские задания.