Аннотация к рабочей программе учебного предмета Элективный курс «Решение нестандартных задач », \_\_10\_\_\_класс

|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета  (курса) | Элективный курс «Решение нестандартных задач» |
| Класс | 10 |
| Количество часов | 35 |
| Составители | Чернышова Анна Николаевна |
| Цель курса | - практическая  помощь учащимся в подготовке  к  Единому государственному экзамену по математике через повторение, систематизацию, расширение и углубление  знаний;  - создание условий для дифференциации и индивидуализации обучения, выбора учащимися разных категорий индивидуальных образовательных траекторий в соответствии с их способностями, склонностями и  потребностями;  -  интеллектуальное  развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности  и  необходимых человеку для жизни в современном обществе, для общей социальной ориентации и решения практических проблем. |
| Структура курса | 1. Текстовые задачи 2. Выражения и преобразования 3. Функции и их свойства 4. Уравнения, неравенства и их системы 5. Задания с параметром 6. Планиметрия 7. Стереометрия 8. Структура и содержание контрольно-измерительных материалов ЕГЭ |
| УМК | 1**.** Г.В. Дорофеев, Е.А. Седова и др. . ЕГЭ 2016. Математика: сборник заданий– М.: Эксмо, 2015.  2. Н.И. Гданский, А.В. Карпов – повторение и контроль знаний. Матемптика. Подготовка к ГИА и ЕГЭ. Москва. Планета. 2010.  3. Э.Н.Балаян .-800 лучших олимпиадных задач по математике для подготовки к ЕГЭ. «Феникс», 2014.  4. Математика. ЕГЭ: шаги к успеху. «Учитель» - диск. |