ПАСПОРТ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1  | Название проектной работы:  | «СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ И НЕРАВЕНСТВ» |
| 2  | Исполнитель индивидуального итогового проекта:  | Зотова Дарья  |
| 3  | Класс:  | 11-Б  |
| 4  | Куратор индивидуального итогового проекта:  | Лень Елена Ивановна  |
|  5  | Учебный предмет (предметы), в рамках которого проводится работа по проекту:  | Математика  |
| 6  | Учебные предметы близкие к теме проекта:  | Педагогика, методика преподавания  |
| 7  | Вид проекта:  | Прикладной  |
| 8  | Гипотеза:  | Научиться строить образовательный процесс на учебном диалоге ученика и учителя; привитие умения пользоваться математическими формулами; формировать мыслительные и самостоятельные практические действия; повысить их умения решать уравнения и неравенства по данной теме.  |
| 9  | Цель проекта:  | формирование у каждого ученика умения решать различные типы логарифмических и показательных уравнений и неравенств, эффективно подготовиться к сдаче ЕГЕ;  |
| 10  | Задачи проекта:  | 1.познакомить учащихся с разнообразием уравнений и неравенств  |
|   |   | 2.обобщить знания учащихся  |
|   |   | 3.научить способам решения данных уравнений и неравенств  |
| 11  | Методы, используемые в проектной работе:  | Аналогия, анализ, синтез, индукция, дедукция  |
| 12  | Необходимое оборудование:  | Персональный компьютер, учебники, рабочие тетради  |
| 13  | Продукт проекта:  | Краткий и доступный материал решения  |
| 14  | Этапы работы над проектом:  | Постановка цели: выбор темы проектного задания с учетом его практическойзначимости, |
|  |  | выявление проблемы; формулировка задач; оценка интеллектуальных, материальных и финансовых возможностей, необходимых учащемуся для выполнения проекта; сбор и обработка необходимой информации при изучении литературы, обращение к банку данных; разработка идеи выполнения, планирование, организация  |
| 15  | Аннотация:  | Проект предусматривает исследования развития самостоятельности при изучении темы  |
| 16  | Самооценка работы над проектом:  | Работа позволила глубже исследовать темы, востребованные в ходе индивидуальной подготовки по предмету «Алгебра и начала математического анализа» |