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» |