**ПАСПОРТ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Название проектной работы:** | «ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ АРИФМЕТИЧЕСКОЙ И ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ПРОГРЕССИЙ» |
| 2 | **Исполнитель индивидуального итогового проекта:** | Короткова Анастасия |
| 3 | **Класс:** | 11-Б |
| 4 | **Куратор индивидуального итогового проекта:** | Лень Елена Ивановна |
| 5 | **Учебный предмет (предметы), в рамках которого проводится работа по проекту:** | Алгебра |
| 6 | **Учебные предметы близкие к теме проекта:** | История, обществознание, биология, литература |
| 7 | **Вид проекта:** | Исследовательско-прикладной |
| 8 | **Гипотеза:** | Арифметическая и геометрическая прогрессии имеют практическое применение |
| 9 | **Цель проекта:** | Обобщить представление понятия прогрессии и выявить практическое применение арифметической и геометрической прогрессий в нашей жизни. |
| 10 | **Задачи проекта:** | 1.изучить числовые прогрессии в древности |
|  |  | 2.изучить теоретический материал о прогрессиях |
|  |  | 3.рассмотреть жизненные примеры применения арифметической и геометрической прогрессий |
| 11 | **Методы, используемые в проектной работе:** | Изучение литературы, наблюдение, обобщение |
| 12 | **Необходимое оборудование:** | Вычислительная техника |
| 13 | **Продукт проекта:** | Буклет |
| 14 | **Этапы работы над проектом:** | 1.изучение истории первых представлений о числовых прогрессиях2.изучение понятия арифметической прогрессии3.изучение понятия геометрической прогрессии4.изучние и практическое применение арифметической и геометрической прогрессий |
| 15 | **Аннотация:** | Работа содержит описание практического применения арифметической и геометрической прогрессий и может быть полезна лицам, интересующимся математикой, социологией, статистикой и пр. |
| 16 | **Самооценка работы над проектом:** | Проектная работа позволила углубить теоретические знания и расширить область применения числовых последовательностей |