Аннотация к рабочей программе по алгебре

Уровень образования: среднее общее образование

Классы 10-11

Учитель - Пушкарева Е.Т.

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень программы | Базовый |
| УМК | • Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа, 10-11 классы/ Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»‌​ |
| Количество часов | В неделю по 2 часа  За год 68 часов |
| Основные разделы | 10 класс   |  | | --- | | Раздел 1. Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенства  Раздел 2. Функции и графики. Степень с целым показателем  Раздел 3. Арифметический корень n–ой степени. Раздел 4. Иррациональные уравнения и неравенства  Раздел 5. Формулы тригонометрии.  Раздел 6.Тригонометрические уравнения  Раздел 7.Последовательности и прогрессии |   11 класс   |  | | --- | | Раздел 1. Степень с рациональным показателем.  Раздел 2. Показательная функция. Показательные уравнения и неравенства  Раздел 3. Логарифмическая функция.  Раздел 4. Логарифмические уравнения и неравенства  Раздел 5. Тригонометрические функции и их графики.  Раздел 6. Тригонометрические неравенства  Раздел 7. Производная. Применение производной  Раздел 8. Интеграл и его применения  Раздел 9. Системы уравнений  Раздел 10. Натуральные и целые числа | |
| Срок, на который разработана рабочая программа | На 2 года |