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 часаЗа год 68 часов |
| Основные разделы  | 10 класс

|  |
| --- |
|  Раздел 1. Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенстваРаздел 2. Функции и графики. Степень с целым показателемРаздел 3. Арифметический корень n–ой степени. Раздел 4. Иррациональные уравнения и неравенстваРаздел 5. Формулы тригонометрии. Раздел 6.Тригонометрические уравненияРаздел 7.Последовательности и прогрессии |

11 класс

|  |
| --- |
| Раздел 1. Степень с рациональным показателем.Раздел 2. Показательная функция. Показательные уравнения и неравенстваРаздел 3. Логарифмическая функция. Раздел 4. Логарифмические уравнения и неравенстваРаздел 5. Тригонометрические функции и их графики. Раздел 6. Тригонометрические неравенстваРаздел 7. Производная. Применение производнойРаздел 8. Интеграл и его примененияРаздел 9. Системы уравненийРаздел 10. Натуральные и целые числа |

 |
| Срок, на который разработана рабочая программа | На 2 года |