Аннотация к рабочей программе по алгебре и началам анализа

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Алгебра и начала анализа |
| Класс | 10, 11 классы |
| Нормативная база | 1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413 (с изменениями от 11.12.2020 № 712);  2. Основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ Абатская СОШ №1, протокол педагогического совета от 25.06.2021 г. № 15.  3. Приказа Министерства Просвещения РФ от 20 мая 2020 г.№ 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность". (с изменениями от 23.12.2020 №766)  4. Учебного плана МАОУ Абатская СОШ №1 на 2022-2023 учебный год;   1. Программы для общеобразовательных учреждений: Алгебра и начала анализа для 10-11 классов, составитель Алимов Ш.А. Колягин Ю.М, Ткачева М.В., издательство «Просвещение», 2020 г. |
| Реализуемый УМК | Алимов Ш.А. Колягин Ю.М, Ткачева М.В. и др.. Алгебра и начала математического анализа (базовый и профильный уровни). 10-11 класс, М. «Просвещение» |
| Основные цели и задачи реализации содержания предмета | -систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул; совершенствование практических навыков и вычислительной культуры, расширение и совершенствование алгебраического аппарата, сформированного в основной  школе, и его применение к решению математических и нематематических задач;  -расширение и систематизация общих сведений о функциях, пополнение класса изучаемых функций, иллюстрация широты применения функций для описания и изучения реальных зависимостей;  -развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире, совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка, развития логического мышления. |
| Срок реализации | 2022-2023 |
| Место предмета в учебном плане | 10 класс – 4 часа в неделю (всего 140 часов).  11 класс – 4 часа в неделю (всего 136 часов) |
| Особенности учебного плана | Предмет «Алгебра и начала анализа» преподается на профильном уровне |
| Структура рабочей программы | 1) планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;  2) содержание учебного предмета, курса;  3) тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы |