Аннотация к рабочей программе

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Алгебра |
| Класс | 7-9 |
| Нормативная база | Настоящая рабочая программа по алгебре для средней общеобразовательной школы составлена на основе:   1. Федерального компонента государственного стандартного образования, утвержденного приказом Минобразования России от 5 марта 2004 года № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного и среднего (полного) общего образования»(в последней редакции); 2. Приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 28 декабря 2018г №345(ред. От 08.05.2019) «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» 3. Учебного плана МАОУ Вагайская СОШ |
| Учебники | 1. Алгебра: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ А.Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М.С. Якир.– М.: Вентана – Граф; 2. Алгебра: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.Н. Нешков, С.Б. Суворова Ю.Н. 3. Алгебра: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.Н. Нешков, С.Б. Суворова Ю.Н. |
| Основные цели и задачи реализации содержания предмета | - осознание значения математики в повседневной жизни человека;  - формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;  - формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления. |
| Срок реализации | 2019-2020 учебный год |
| Место предмета в учебном плане | Согласно учебному плану на изучение отводится 3 часа в неделю:  7 класс – 3 ч. - 102часа в год;  8 класс – 3 ч. - 102 часа в год;  9 класс – 3 ч. - 102 часа в год |
| Особенности учебного плана | Изучение обучающимися региональных особенностей учитывается при проведении уроков алгебры.  Предусматривается внедрение метапредметного обучения. |
| Структура курса | **7 класс:**   * Линейное уравнение с одной переменной * Целые выражения * Функции * Системы линейных уравнений с двумя переменными * Повторение и систематизация учебного материала   **8 класс:**   * Рациональные выражения * Квадратные корни. Действительные числа * Квадратные уравнения * Повторение и систематизация учебного материала   **9 класс:**   * Неравенства * Квадратичная функция * Элементы прикладной математики * Числовые последовательности * Повторение и систематизация учебного материала |
| Структура рабочей программы | 1) планируемые результаты освоения учебного предмета;  2) содержание учебного предмета;  3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. |