Аннотация к рабочей программе

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Алгебра |
| Класс | 7-9 |
| Нормативная база | Рабочая программа составлена на основе:  1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897 (в действующей редакции от 31.12.2015, зарегистрирован в Минюсте России 02.02.2016 №40937);  2. Основной образовательной программы образовательного учреждения 3. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. №345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (в действующей редакции от 08.05.2019 № 233);  4. Учебного плана МАОУ Вагайская СОШ на 2019-2020 учебный год;  5. Математика: программы: 5–11 классы/ [А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир и др.]. — 2-е изд., стереотип.- М.: Вентана-Граф, 2019. - 152 с. – (Российский учебник) |
| 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/ А.Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М.С. Якир.– М.: Вентана – Граф; 3. Алгебра: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ А.Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М.С. Якир.– М.: Вентана – Граф |
| 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. - 102 часа в год;  8 класс – 3 ч. - 102 часа в год;  9 класс – 3 ч. - 102 часа в год |
| 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. |