Аннотация к рабочей программе учебного предмета Алгебра \_7- 9 классы

|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета  (курса) | Алгебра – 7 класс  Алгебра – 8 класс  Алгебра – 9 класс |
| Классы | 7-9 |
| Количество часов | 102 ч – 7 класс  102 ч – 8 класс  102 ч – 9 класс |
| Составители | Умаханова Дженнет Лачиевна |
| Цель курса | Приоритетными целями обучения математике в 7–9 классах являются:   * формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся; * подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества; * развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики; формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать проявления математических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты. |
| Структура курса | 1. **класс.**   **Числа и вычисления**  **Алгебраические выражения**  **Уравнения и неравенства**  **Функции**   1. **класс**   **Числа и вычисления**  **Алгебраические выражения**  **Уравнения и неравенства**  **Функции**   1. **класс**   **Числа и вычисления**  **Уравнения и неравенства**  **Функции**  **Числовые последовательности и прогрессии** |
| УМК | 1. Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова. Алгебра, 7 класс, под редакцией С.А. Теляковского. -М.: Просвещение, 2020г.  2. «Алгебра. 8 класс» /Ю.Н.Макарычев, Н.Г. Миндюк и др. М.: Просвещение, 2020г.  3. «Алгебра. 9 класс» /Ю. Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др. М.: Просвещение, 2020г.  **Пособия для учителя**  4.Самостоятельные и контрольные работы. Алгебра. Геометрия. 7 класс. А.И. Ершова, В.В. Голобородько, А.С. Ершова.М.: ИЛЕКСА, 2021.  5.Самостоятельные и контрольные работы. Алгебра. Геометрия. 8 класс. А.И. Ершова, В.В. Голобородько, А.С. Ершова.М.: ИЛЕКСА, 2021. |