**Аннотация к РП по алгебре**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование рабочей программы | Аннотация к рабочей программе |
| **Рабочая программа по алгебре.**  **7 класс** | Рабочая программа по алгебре для 7 класса составлена на основе федерального компонента Государственного стандарта основного общего образования, рабочей программы по алгебре: 7 – 9 классы, составитель: Бурмистрова Т.А.  – М.: Просвещение, 2009 и ориентирована на использование учебника под редакцией Г.В. Дорофеева. – М.: Просвещение, 2014.  Программа предусматривает обучение учеников разного уровня развития. Рассчитана на 120 ч.  Количество контрольных работ – 11 ч.  Используется учебно-методический комплект:  1) Алгебра. 7 класс.Учебник для общеобразовательных учреждений.  Авторы: Г. В. Дорофеев, С. Б. Суворова, Е. А, Бунимович и др. под ред. Г. В. Дорофеева. – 7-е изд. – М.: Просвещение, 2014.  2) Программы для общеобразовательных учреждений: Алгебра 7 – 9 классы. Составитель Бурмистрова Т.А. – М.: Просвещение, 2009.  **Цели обучения**   * Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; * интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясности и точности мысли. критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей; * формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; * воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, формирование понимания значимости математики для научно-технического прогресса. |
| **Рабочая программа по алгебре.**  **8 класс** | Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы стандартов второго поколения и авторской «Программы «Алгебра.8 класс» авторов Г.В.Дорофеев, И. Ф. Шарыгин, С.Б. Суворова и др. (содержится в сборнике «Алгебра. Сборник рабочих программ.7-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций.- М. Просвещение, 2014 г.).  **Учебник:** Алгебра. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / Г.В.Дорофеев, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович и др.- М.: Просвещение, 2016.  **Количество часов:** рабочая программа составлена из расчета 102 часа, по 3 часа в неделю.  **Цель программы:**  - овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;  - интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, ясность и точность мысли, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;  - формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;  - воспитание культуры личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно – технического прогресса. |
| **Рабочая программа по алгебре.**  **9 класс** | Рабочая программа по алгебре для 9 класса составлена на основе федерального компонента Государственного стандарта основного общего образования, рабочей программы по алгебре: 7 - 9 классы, составитель: Бурмистрова Т.А.  – М.: Просвещение, 2009 и ориентирована на использование учебника под редакцией Г.В. Дорофеева. - М.: Просвещение, 2014.  Программа предусматривает обучение учеников разного уровня развития. Рассчитана на 120 ч.  Количество контрольных работ – 11 ч.  Используется учебно-методический комплект:  1) Алгебра. 9 класс.Учебник для общеобразовательных учреждений.  Авторы: Г. В. Дорофеев, С. Б. Суворова, Е. А, Бунимович и др. под ред. Г. В. Дорофеева. – 7-е изд. – М.: Просвещение, 2014.  2) Программы для общеобразовательных учреждений: Алгебра 7 - 9 классы. Составитель Бурмистрова Т.А. – М.: Просвещение, 2009.  **Цели обучения**   * Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; * интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясности и точности мысли. критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей; * формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; * воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, формирование понимания значимости математики для научно-технического прогресса. |