**Аннотация к рабочей программе по алгебре 7-9 классы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование рабочей программы** | **Аннотация к рабочей программе** |
| **Рабочая программа****по алгебре****7 класс** |

|  |
| --- |
|  **Рабочая программа составлена на основе**: - примерной программы по учебному предмету «математика»; - федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; - примерной программы основного общего образования по математике "Математика 5 – 9 классы" **Учебники:** - Алгебра 7: учебник для 7 класса общеобразовательных организаций (Ю.Н. Макарычев, и др.): - Москва: Просвещение, 2014г. **Количество часов:** рабочая программа для 7 класса рассчитана на 5 учебных часов в неделю (3 часа – алгебра, 2 часа - геометрия), общий объем - 170 часов **Цель программы:** - обеспечение прочного и сознательного овладения системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин; - формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышление, элементов алгоритмической культуры, способности к преодолению трудностей; - воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно – технического процесса.  |

 |
| **Рабочая программа****по алгебре****8 класс** | **Рабочая программа составлена на основе:** **-** федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; - примерной программы по предмету «Математика 5-9 класс»; - примерной программы основного общего образования по математике "Математика 5 – 9 классы" **Учебники:** - Алгебра 8: учебник для 8 класса общеобразовательных организаций (Ю.Н. Макарычев, и др.): - Москва: Просвещение, 2014г**Количество часов:** рабочая программа для 8 класса рассчитана на 5 учебных часов в неделю (3 часа – алгебра, 2 часа - геометрия), общий объем - 170 часов **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, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, 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, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.  |
| **Рабочая программа****по математике****9 класс** | **Рабочая программа составлена на основе:** **-** федерального компонента государственного образовательного стандарта; **-** примерной программы по предмету «Математика 5-9 класс»; примерной программы основного общего образования по математике "Математика 5 – 9 классы" **Учебник:** - Алгебра 9: учебник для 9 класса общеобразовательных организаций (Ю.Н. Макарычев, и др.): - Москва: Просвещение, 2014г**Количество часов:** рабочая программа для 9 класса рассчитана на 3 учебных часа в неделю, общий объем - 102 часа. **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, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, 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, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.  |