**Аннотация к рабочей программе по математике**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование рабочей программы | Аннотация к рабочей программе |
| **Рабочая программа**  **по математике.**  **5 класс** | Рабочая программа по математике для 5 класса составлена на основе федерального компонента Государственного стандарта основного общего образования, рабочих программ по математике: 5 - 6 классы, составители: Панина Н.В. , Седавкина Ю.А. Москва «Вако», 2013 г и ориентирована на использование учебника под редакцией Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина (М.: Просвещение).  Программа предусматривает обучение учеников разного уровня развития. Рассчитана на пять часов (5 ч.) в неделю (170 ч. за учебный год).  Количество контрольных работ – 12 часов  Используется учебно-методический комплект:  1) Математика. 5 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.  Г.В. Дорофеев, И.Ф. Шарыгин, С.Б. Суворова, Е. А. Бунимович, Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева, Л.О, Рослова. М.: Просвещение, 2013  2) Рабочие программы по математике: 5 - 6 классы. Составители: Панина Н.В. , Седавкина Ю.А. Москва «Вако», 2013 г  3) Математика: дидактические материалы для 5 класса общеобразовательных учреждений. Авторы: Г.В. Дорофеев, Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева, С. Б. Суворова. М.: Просвещение, 2007  **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 математике.**  **6 класс** | **Рабочая программа составлена** на основе федерального компонента Государственного стандарта основного общего образования, рабочих программ по математике: 5 - 6 классы, составители: Панина Н.В. , Седавкина Ю.А. Москва «Вако», 2013 г.  **Учебник**: Математика. 6 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений. Г.В. Дорофеев, И.Ф. Шарыгин, С.Б. Суворова. М.: Просвещение, 2013.  **Количество часов**: рабочая программа составлена из расчета 170 часов (5 часов 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: 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. |