**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 часовИспользуется 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 г3) 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.  |