**Аннотация к рабочей программе по математике в 8 классе,**

составленной в соответствии с требованиями компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основании примерной программы по математике 5 – 9 классы «Программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев: Математика. 5-11 кл»./ сост. Г.М. Кузнецова, Н.Г. Миндюк – М.: Дрофа,  издание 3-е 2002 г. – 2004г., Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра. 7-9 классы. Программы по алгебре к учебнику 7-9, авторы Ю. Н. Макарычев, К. И. Нешков, Н. Г. Миндюк, С. Б. Суворова; под редакцией С. А. Теляковского и др. Издательство Москва «Просвещение», 2008 год. Составитель программ: Т. А. Бурмистрова. Обеспеченной учебно-методическим комплектом.   Геометрия 7 - 9. Авторы: Л.С. Атанасян, Л.В.Бутузов и др., Издательство «Просвещение», Москва, 2011 год.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | Математика |
| **Используемый УМК** | \* Макарычев Ю. Н. Алгебра : учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений ( Текст)/ Ю.Н. Макарычев, К.И. Нешков, Н.Г. Миндюк, С.Б. Суворова ; под ред. С.А. Теляковского .-М. : Просвещение, 2012.  \* Жохов, В.И. Дидактические материалы по алгебре. 8 класс (Текст)/ В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк. - М.: Просвещение, 2011.  \* Миндюк М.Б. Алгебра: рабочая тетрадь для 8 класса (Текст) /М.Б. Миндюк, - М.: Издательский дом «Генжер», 2010.  \* .Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б., Позняк Э. Г., Юдина И. И. Геометрия 7-9. – М.: Просвещение, 2011.  \* Зив Б. Г., Мейлер В. М. Дидактические материалы по геометрии за 9 класс. – М.: Просвещение, 2011. |
| **Класс** | 8 |
| **Количество часов** | 175 |
| **Составитель** | Галина О.И. |
| **Цель курса** | --развивать пространственное мышление и математическую культуру;  -учить ясно и точно излагать свои мысли;  -формировать качества личности необходимые человеку в повседневной жизни: умение преодолевать трудности, доводить начатое дело до конца;  -помочь приобрести опыт исследовательской работы. |
| **Структура курса** | Рациональные дроби  Квадратные корни  Квадратные уравнения  Неравенства  Степень с целым показателем. Элементы статистики  Повторение  Четырехугольники  Площадь  Подобные треугольники  Окружность |