**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 дробиКвадратные корни Квадратные уравнения НеравенстваСтепень с целым показателем. Элементы статистикиПовторениеЧетырехугольникиПлощадьПодобные треугольникиОкружность |