Рабочая программа учебного курса по математике для 8 класса разработана на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования (базовый уровень) с учетом требований Федерального компонента государственного стандарта общего образования и с учетом программ для общеобразовательных школ с использованием рекомендаций авторской программы Л.С. Атанасяна и УМК Ю.М. Макарычева, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешкова, С.Б. Суворовой по алгебре для 8 классов на базовом уровне.

     Согласно Федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений РФ для обязательного изучения математики на этапе среднего общего образования отводится 210 часов из расчета 6 часов в неделю: блок «Алгебра» 4 часов в неделю, блок «Геометрия» 2 часа в неделю.

     Блок «Алгебра».Количество часов по учебному плану - 140 часов (4 часа в неделю)

     Планирование составлено на основе программы: алгебра 7 – 9 классы.

Составитель: Т.А. Бурмистрова. Издательство Москва «Просвещение» 2009г.

     Учебник Алгебра 8 класс. Авторы: Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков, С.Б. Суворова; под ред. С.А. Теляковского. Издательство «Просвещение», 2007 г.

     Блок «Геометрия».Количество часов по учебному плану - 68 часов (2 часа в неделю)

     Планирование составлено на основе программы: геометрия 7 – 11 классы

издательство Москва «Просвящение», 2009 г.

     Рабочая программа по геометрии 8 класса составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования. Программы по геометрии к учебнику для 7 - 9 классов общеобразовательных школ авторов Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева, Э.Г. Позняка и И.И. Юдиной.

     Данная рабочая программа полностью отражает базовый уровень подготовки школьников по разделам программы. Она конкретизирует содержание тем образовательного стандарта и дает примерное распределение учебных часов по разделам курса.