**Пояснительная записка:**

Рабочая программа для углублённого изучения алгебры в 8 классе составлена на основе федерального компонента государственного общеобразовательного стандарта основного общего образования с использованием авторской программы С.М. Никольского. (Издательство «Просвещение» Москва 2008 год.)

Авторская программа С.М.Никольского для углублённого изучения алгебры рассчитана на 170 часов (5 часов в неделю). Учебный план составляет 175 часов. Резерв (5 часов) отведён на повторение пройденного материала.

Цели, задачи и основные требования к уровню подготовки учащихся соответствуют стандарту основного общего образования по математике.

УМК.

Для учителя:

Программа: С.М. Никольский, из «Просвещение» Москва 2008 г.

Учебник: «Алгебра 8» С.М.Никольский, М.К.Потапов и др. М.: Просвещение 2010.

Дополнительная учебная и методическая литература: Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г. Алгебра: дополнительные главы к школьному учебнику 8 класс. – М.: Просвещение, 1996.

Для учеников:

Мониторинговый инструментарий: Потапов М.К. Алгебра. Дидактические материалы. 8 класс. – М.: Просвещение,2009; Зив Б.Г., Гольдич В.А. Дидактические материалы по алгебре 8 класс. – СПб.: «ЧеРо – на--Неве»,2002; Макарычев Ю.Н. Дидактические материалы по алгебре для 8 класса с углублённым изучением математики – М.: Просвещение 2004.

Количество часов в неделю – 5

Количество часов в году – 175

Количество контрольных работ – 8