Алгебра является одним из опорных предметов основной школы: она обеспечивает изучение других дисциплин. В пер­вую очередь это относится к предметам естественнонаучного цикла, в частности к физике. Развитие логического мышления учащихся при обучении алгебре способствует усвоению пред­метов гуманитарного цикла. Практические умения и навыки алгебраического характера необходимы для трудовой и профес­сиональной подготовки школьников.

Изучение алгебры позволяет формировать умения и навыки умственного труда — планирование своей работы, поиск раци­ональных путей её выполнения, критическая оценка результа­тов. В процессе изучения алгебры школьники должны научить­ся излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, лаконично и ёмко, приобрести навыки чёткого, аккуратного и грамотного выполнения математических записей.

Рабочая программа по ал­гебре составлена на основе Фундаментального ядра содержа­ния общего образования и Требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте общего образования с учетом основных идей и положений Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основ­ного общего образования.

Базисный учебный (образовательный) план на изучение ал­гебры в 7 классе основной школы отводит 3 часа в неделю, всего 105 уроков.

##### **Учебно-методический комплект**

1. «Алгебра,7 класс: учеб. для общеобразовательных организаций. Г.В.Дорофеев, С.Б.Суворова, Е.А.Бунимович и др**.; - М**.: Просвещение 2017
2. Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева , Л.О. Рослова. Алгебра. Тематические тесты. 7 класс.: учеб. пособие для общеобразовательных организаций.- М.: Просвещение 2016
3. Алгебра. Контрольные работы. 7 класс.: учеб. пособие для общеобразовательных организаций.- Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева , Л.О. Рослова, С.Б.Суворова - М.: Просвещение 2016