**Аннотация к рабочей программе по математике для 7 класса**

Рабочая программа по алгебре для 7 класса(далее – программа) составлена на основе Федерального государственного стандарта основного общего образования по математике 2004 года, «Обязательного минимума содержания основного общего образования по математике» и программы общеобразовательных учреждений «Алгебра 7-9 класс», «Геометрия 7-9 класс»

Программа детализирует и раскрывает содержание федерального стандарта государственного образовательного стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения математики.

Изучение математики в 7 классах направлено на достижение следующих целей:

* овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
* интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
* формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
* воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.

 Определён общий объём учебного времени на изучение курса «Математика»-204 часов..Программа подкреплена учебником «Алгебра 7 класс» автора Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др.; под редакцией С.А. Теляковского. М.: Просвещение, 2017, «Геометрия» для 7-9 классов общеобразовательных учреждений/Л.С. Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И.Юдина; под редакцией А.Н. Тихонова.-7-е изд.- М.:Просвещение,2017. входящими в Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.