№	Учебный предмет	Наименование рабочей программы	Краткая аннотация рабочей программы
8.	Алгебра	Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» (7-9 кл) ФГОС	Рабочая программа по алгебре для обучающихся 7-9 классов разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования ; на основе Примерной основной образовательной программы основного общего образования РФ ; на основании: учебного плана МОБУ «Бугровская СОШ № 2», Федерального перечня учебников, утвержденных, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы **Изучение математики на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей и задач:** - является развитие вычислительных умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов, усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования задач, осуществление функциональной подготовки школьников. Курс характеризуется повышением теоретического уровня обучения, постепенным усилием роли теоретических обобщений и дедуктивных заключений. Прикладная направленность раскрывает возможность изучать и решать практические задачи. Обучение математике в основной школе направлено на достижение следующих целей: 1. В направлении личностного развития: - Умение ясно, точно, грамотно излагать свои мысли в устной и письменной форме, понимать смысл поставленной задачи, выстраивать аргументацию, приводить примеры и контрпримеры; - Критичность мышления, умения распознавать логически некорректные высказывания, отличать гипотезу от факта;

			- Представление о математической науке как сфере человеческой деятельности, об этапах ее развития, о ее значимости для развития цивилизации; 2. В метапредметном направлении: - Умение видеть математическую задачу в контексте проблемной ситуации в других дисциплинах, в окружающей жизни; - Умение находить в различных источниках информацию, необходимую для решения математических проблем, и представлять ее в понятной форме; принимать решение в условиях неполной и избыточной, точной и вероятностной информации; - Умение понимать и использовать математические средства наглядности (графики, диаграммы, таблицы, схемы и др.) для иллюстрации, интерпретации, аргументации; Умение выдвигать гипотезы при решении учебных задач и понимать необходимость их проверки; Учебник: Колягин Ю.М. Алгебра: учебник ФГОС для 7-9 класса Общеобразовательных учреждений / – М.: Просвещение, 2020