

Название курса	алгебра
Класс	7
Количество часов	102 (3ч в неделю)
Составитель	Гайнутдинова Р.А.
Нормативная база	1.Федеральный закон № 273-ФЗ от29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп.); 2. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утверждённые постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 (зарегистрирован в Минюсте России 29 января 2021 г. №62296) и Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 (зарегистрирован в Минюсте России 18 декабря 2020 г. №61573) 3.Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ СОШ с. Акшут МО «Барышский район» Ульяновской области; 4. Примерные программы по учебным предметам. Алгебра. Сборник рабочих программ. 7 – 9 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / автор-составитель Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2018
Учебник	Алгебра.7класс:учеб.дляобщеобразоват.организаций/Ю.Н .Макарычев,Н.Г.Миндюк,К.И. Нешков и др./М.:Просвещение,2017
Цель курса	- сформировать практические навыки выполнения устных, письменных, инструментальных вычислений, развить вычислительную культуру; - овладеть символическим языком алгебры, выработать формально-оперативные алгебраические умения и научиться применять их к решению математических и нематематических задач; - изучить свойства и графики элементарных функций, научиться использовать функционально-графические представления для описания и анализа реальных зависимостей; - развить логическое мышление и речь – умения логически обосновывать суждения, проводить несложные систематизации, приводить примеры и контрпримеры, использовать различные языки математики (словесный, символический, графический) для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства; - сформировать представления об изучаемых понятиях

	и методах как важнейших средствах математического моделирования реальных процессов и явлений.
--	---