

## Аннотация к рабочей программе по учебному предмету:

### Алгебра 7-9 класс (базовый уровень)

Наименование программы	Рабочая программа по учебному предмету: алгебра 7-9 классы
Основной разработчик программы	Бакпаева Н.Г.
Адресность программы	Основное общее образование
УМК	<p>«Алгебра 7 класс» под редакцией С.А. Теляковского, авторы: Ю.Н.Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б.Суворова, Издательство: М., «Просвещение», 2018 -2020 годы. Электронная версия</p> <p>«Алгебра 8 класс» под редакцией С.А. Теляковского, авторы: Ю.Н.Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б.Суворова, Издательство: М., «Просвещение», 2018 год. Электронная версия</p> <p>«Алгебра 9 класс» под редакцией С.А. Теляковского, авторы: Ю.Н.Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б.Суворова, Издательство: М., «Просвещение», 2018 год. Электронная версия</p>
Основа программы	<p>Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования по алгебре;</p> <p>Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «СОШ с. Гухой»</p>
Цель программы	<p><b><i>В направлении личностного развития:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;</li> <li>-формирование интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;</li> <li>-воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;</li> <li>-формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;</li> <li>-развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;</li> </ul> <p><b><i>В метапредметном направлении:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности,</li> </ul>

	<p>создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;</p> <p>-формирование представлений о математике, как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;</p> <p>-формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;</p> <p><b>В предметном направлении:</b></p> <p>-овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;</p> <p>-создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.</p>
Основные задачи	<p>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. Программа характеризуется повышением теоретического уровня обучения, постепенным усилением роли теоретических обобщений и дедуктивных заключений. Прикладная направленность раскрывает возможность изучать и решать практические задачи.</p> <p>Программа позволяет обеспечить формирование, как <i>предметных</i> умений, так и <i>универсальных учебных действий</i> школьников, а также способствует достижению определённых во ФГОС личностных результатов, которые в дальнейшем позволят учащимся применять полученные знания и умения для решения различных жизненных задач.</p>
Срок реализации	3 года
Количество часов в неделю	<p>7 класс – 105 часов (3 часа в неделю)</p> <p>8 класс – 105 часов (3 часа в неделю)</p> <p>9 класс – 102 часа (3 часа в неделю)</p>