

Аннотация к рабочей программе по алгебре 7 - 9 классы

Наименование программы	Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» для 7 - 9 классов
Основной разработчик программы	ШМО учителей математического и общетехнического направления
Адресность программы	Основное общее образование
Основа программы	<p>Настоящая рабочая программа по алгебре для учащихся основного общего образования (7 – 9 класс) составлена в соответствии с нормативными правовыми документами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральным Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (№ 273-ФЗ от 29.12.2012 года с изменениями)» 2. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.12.2010 года №1897 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 №1644); 3. Письмом Министерства образования и науки РФ №08-1786 от 28.10.2015 года «О рабочих программах учебных предметов» 4. Положением «О рабочей программе учебного предмета, курса дисциплины (модуля)», утвержденного приказом № <p>Данная рабочая программа является частью основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Большекабанская СОШ</p>
Цель программы	<p>Цели: Формирование культурного человека, умеющего мыслить, понимающего идеологию математического моделирования реальных процессов, владеющего математическим языком не как языком общения, а как языком, организующим деятельность, умеющего самостоятельно добывать информацию и пользоваться ею на практике, владеющего литературной речью и умеющего в случае необходимости построить ее по законам математической речи.</p>
Основные задачи	<p>Задачи: 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.</p>
Срок реализации	3 года
Количество часов в неделю	3 часа

