

## Аннотация к рабочей программе по алгебре 9 класс

Название курса	Алгебра	
Класс	9 А,Б,В	
Количество часов	4 часа в неделю. Всего 136 часов	
Составители	Макейкина Е.В., Зайцева З.Н.	
Цели курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• продолжить овладевать системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</li> <li>• продолжить интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;</li> <li>• продолжить формировать представление об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</li> <li>• продолжить воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.</li> <li>• продолжить развитие алгоритмического мышления, необходимого, в частности, для освоения курса информатики; овладение навыками дедуктивных рассуждений.</li> <li>• продолжить получение школьниками конкретных знаний о функциях как важнейшей математической модели для экспоненциальных, периодических и др.,</li> <li>• обогащение представления о современной картине мира и методах его исследования.</li> </ul>	
Структура курса	Вводное повторение пройденного в 8 классе	5
	Неравенства	32
	Последовательности	18
	Тригонометрические формулы	23
	Элементы приближенных вычислений, статистики, комбинаторики и теории вероятностей	10
	Повторение	8
	Итого	136