

## Аннотация к рабочей программе

Класс	Алгебра 7-9
	<p>Рабочая программа по математике составлена на основе авторской программы по математике «Алгебра 7-9 классы. Рабочие программы по учебникам С.М.Никольского, М.К.Потапова и др.» «Учитель», 2016</p> <p>Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• С.М.Никольский, М.К.Потапов и др «Алгебра», учебники для 7-9 классов;</li><li>• М.К.Потапов, А.В.Шевкин Дидактические материалы для 7,8,9 классов;</li><li>• П.В.Чулков Тематические тесты для 7,8,9 классов.</li></ul>
Количество часов	Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 306 часов для обязательного изучения алгебры 7-9, из расчета 3 учебных часа в неделю.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</li><li>▪ интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;</li><li>▪ формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научнотехнического прогресса.</li> <li>▪ систематическое развитие понятия числа;</li> <li>▪ выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики;</li> </ul>
Краткое описание программы	Содержание программы структурировано в виде основных блоков: «Рациональные числа», «Действительные числа», «Измерения, приближения, оценки», «Алгебраические выражения», «Уравнения», «Неравенства», «Числовые функции», «Числовые последовательности», «Статистика. Вероятность. Комбинаторика»