

**Краткая аннотация к рабочей программе
учебного предмета «Математика: алгебра». 7-9 классы**

Уровень обучения	Особенности курса	Основное содержание
Базовый уровень	<p>Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования и Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ Волченской СОШ .</p> <p>Содержание курса алгебры в 7-9-х классах по содержательно-методическим линиям представлено в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.12.2013 № 2506-р «О Концепции развития математического образования в Российской Федерации».</p>	<p>Алгебра нацелена на формирование математического аппарата для решения задач из математики, смежных предметов, окружающей реальности.</p> <p>Язык алгебры подчеркивает значение математики как языка для построения математических моделей, процессов и явлений реального мира. Одной из основных задач изучения алгебры является развитие алгоритмического мышления, необходимого, в частности, для освоения курса информатики; овладение навыками дедуктивных рассуждений. Преобразование символических форм вносит свой специфический вклад в развитие воображения, способностей к математическому творчеству. Другой важной задачей изучения алгебры является получение школьниками конкретных знаний о функциях как важнейшей математической модели для описания и исследования разнообразных процессов, для формирования у обучающихся представлений о роли математики в развитии цивилизации и культуры.</p>