

## Аннотация к рабочей программе по алгебре для 7 класса

Предмет	Алгебра
Класс	7
Основные нормативные документы	<p>1) Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010г №1897).</p> <p>С изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014г., 31 декабря 2015г., 11 декабря 2020г.</p> <p>2) Алгебра. Сборник примерных рабочих программ. 7—9 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [со ст. Т. А. Бурмистрова]. — 6-е изд. — М. : Просвещение, 2020.</p> <p>3) Учебный план МОУ СШ с.Лава на 2021 – 2022 уч.год</p>
Общие цели учебного предмета	<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> <li>• воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.</li> </ul>
Общие задачи учебного предмета	<ul style="list-style-type: none"> <li>• приобретение математических знаний и умений;</li> <li>• овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;</li> <li>• развитие логического мышления учащихся.</li> <li>• освоение компетенций(учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой).</li> <li>• сознательное овладение учащимися системой алгебраических знаний и умений необходимо в повседневной жизни для изучения смежных дисциплин</li> </ul>

	и продолжения образования.
Изучаемый материал	<p>Выражения, тождества, уравнения</p> <p>Функции</p> <p>Степень с натуральным показателем</p> <p>Многочлены</p> <p>Формулы сокращенного умножения</p> <p>Системы линейных уравнений</p> <p>Повторение</p>
Место учебного предмета в учебном плане	В рабочей программе на изучение алгебры в 7 классе запланировано 102 часа с учётом количества учебных недель.
Структура программы	<p>1)Титульный лист.</p> <p>2)Планируемые результаты освоения учебного предмета.</p> <p>3)Содержание учебного предмета.</p> <p>4)Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы</p>