

## Аннотация

<b>Наименование программы</b>	Рабочая программа по алгебре для 7-9 классов
<b>Основной разработчик программы</b>	Данилова А.А., Денисова Е.В., Нелидина М.А., Клименко Т.В.
<b>Адресность программы</b>	Программа адресована для учащихся 7-9 классов
<b>УМК</b>	Алгебра 7кл. Ю.Н. Макарычева, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешкова и др. (М.: Просвещение, 2018). Алгебра 8кл. Ю.Н. Макарычева, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешкова и др. (М.: Просвещение, 2018). Алгебра 9кл. Ю.Н. Макарычева, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешкова и др. (М.: Просвещение, 2019).
<b>Основа программы</b>	Программа по алгебре 7-9 классы разработана на основе Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ УДСОШ № 1 (Приказ № 210 от 31.08.2023г.)
<b>Цели программы</b>	<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>
<b>Задачи программы</b>	<p>Важнейшей задачей школьного курса алгебры является развитие логического мышления учащихся. Сами объекты математических умозаключений и принятые в алгебре правила их конструирования способствуют формированию умений обосновывать и доказывать суждения, приводить чёткие определения, развивают логическую интуицию, кратко и наглядно раскрывают механизм логических построений и учат их применению.</p> <p>Тем самым алгебра занимает одно из ведущих мест в формировании научно-теоретического мышления школьников. Раскрывая внутреннюю гармонию математики, формируя понимание красоты и изящества математических рассуждений, алгебра вносит значительный вклад в эстетическое воспитание учащихся.</p>
<b>Место предмета в учебном плане</b>	В соответствии с учебным планом МБОУ УДСОШ № 1 преподавание предмета рассчитано на 101 час год (3 часа в неделю) в 7-8 классе и на 99 часов в год (3 часа в неделю) в 9классе.
<b>Внесенные изменения и их обоснования</b>	В рабочей программе изменений нет