

Аннотация

Наименование программы	Рабочая программа по алгебре для 7-9 классов
Основной разработчик программы	Данилова А.А., Денисова Е.В., Нелидина М.А., Клименко Т.В.
Адресность программы	Программа адресована для учащихся 7-9 классов
УМК	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).
Основа программы	Программа по алгебре 7-9 классы разработана на основе Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ УДСОШ № 1 (Приказ № 210 от 31.08.2023г.)
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> - овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; - 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; - формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; - воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса
Задачи программы	<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>
Место предмета в учебном плане	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.
Внесенные изменения и их обоснования	В рабочей программе изменений нет