

## Аннотация к рабочей программе по алгебре для 7 класса

Предмет	Алгебра
Класс	7
Нормативные документы	<p>1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования утверждён приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 287.</p> <p>2. Федеральная рабочая программа основного общего образования для 5-9 классов образовательных организаций, 2023, 106 с.</p> <p>3. Учебный план МБОУ Вешкаймского лицея имени Б.П.Зиновьева при УлГТУ на 2024 -2025 учебный год.</p>
Учебно-методический комплекс	<p>1. Учебник: Алгебра. 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ Л Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г. и др.. —15-е изд.— М.: Просвещение, 2023;</p> <p>2. Дидактические материалы. 7 класс. Упражнения для самостоятельных и контрольных работ/ Л Звавич Л.И., Кузнецова Л.В., Суворова С.Б. –М.: Просвещение, 2022.</p>
Общая характеристика предмета	<p>Алгебра является одним из опорных курсов основного общего образования: она обеспечивает изучение других дисциплин, как естественно-научного, так и гуманитарного циклов, её освоение необходимо для продолжения образования и в повседневной жизни. Развитие у обучающихся научных представлений о происхождении и сущности алгебраических абстракций, способе отражения математической наукой явлений и процессов в природе и обществе, роли математического моделирования в научном познании и в практике способствует формированию научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе.</p> <p>В структуре программы учебного курса «Алгебра» для основного общего образования основное место занимают содержательно-методические линии: «Числа и вычисления», «Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства». Каждая из этих содержательно-методических линий развивается на протяжении трёх лет изучения курса, взаимодействуя с другими его линиями. В ходе изучения учебного курса обучающимся приходится логически рассуждать, использовать теоретико-множественный язык. В связи с этим в программу учебного курса «Алгебра» включены некоторые основы логики, представленные во всех основных разделах математического образования и способствующие овладению обучающимися основ универсального математического языка. Содержательной и структурной особенностью учебного курса «Алгебра» является его интегрированный характер.</p>
Место учебного предмета в учебном плане	<p>Обязательное изучение предмета «Алгебра» на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 306 ч.: в том числе: в 7 классе - 102 часа. Учебный план МБОУ Вешкаймского лицея имени Б.П.Зиновьева при УлГТУ предусматривает объём учебного предмета «Алгебра» в 7 классе 3 часа в неделю (100 часов в год). Количество часов по плану: Всего: 100ч. В неделю: 3 ч. Контрольных работ: 5.</p>
Структура программы	<p>1. Титульный лист;</p> <p>3. Планируемые результаты освоения учебного предмета;</p> <p>4. Содержание учебного предмета;</p>
	<p>5. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.</p>