

**Аннотация к федеральной рабочей программе
основного общего образования
предмет: Алгебра 7 класс**

Рабочая программа по учебному курсу «Алгебра» составлена на основе следующих нормативно-методических материалов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.
2. Федеральная образовательная программа основного общего образования.
3. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» базовый уровень основного общего образования.

Цели изучения учебного предмета	<p>Алгебра является одним из опорных курсов основного общего образования: она обеспечивает изучение других дисциплин, как естественнонаучного, 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. Изучение алгебры целенаправленно обеспечивает развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, развивает критичность мышления, способность аргументировано обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения. Освоение курса алгебры обеспечивает развитие логического мышления обучающихся: они используют дедуктивные и индуктивные рассуждения, обобщение и конкретизацию, абстрагирование и аналогию.</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», «Функции».</p>
Количество часов на изучение предмета	На изучение учебного курса «Алгебра» в 7 классе отводится– 102 часа (3 часа в неделю)
Периодичность и формы текущего контроля	Текущий контроль успеваемости проводится в форме контрольных работ. Периодичность проведения согласно поурочного планирования.
Перечень учебников (УМК)	1. Учебник Алгебра 7 класс Базовый уровень. Авторы: Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К. И. Нешков, С.В. Суворова под редакцией С.А. Теляковского. Москва «Просвещение» 2023. 2. Методическое пособие к предметной линии учебников по алгебре Ю. Н. Макарычева, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешкова и др. Математика Алгебра 7—9 классы Базовый уровень. Москва «Просвещение» 2023 2-е издание.