

## Аннотация к рабочим программам по дисциплине Алгебра 7-9 кл

Рабочие программы по алгебре составлены для учащихся 7-9 классов в соответствии с ФГОС основного общего образования. Одна их главных особенностей курса алгебры заключается в том, что в нем реализуется взаимосвязь принципов научности доступности и уделяется особое внимание обеспечению прочного усвоения основ математических знаний всеми учащимися. Основной теоретический материал излагается постепенным нарастанием его сложности. Этим достигается необходимая дидактическая логическая последовательность его построения и возможность научного обоснования основных теоретических положений.

Программа направлена на достижение следующих целей:

- формирование прочных осознанных математических знаний и умений, необходимы учащимся в повседневной жизни и будущей трудовой деятельности;
- 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;
- формирование представлений об идеях и методах алгебры как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к алгебре как части общечеловеческой культуры, понимание значимости алгебры для научно технического прогресса;
- развитие представлений о полной картине мира, о взаимосвязи алгебры с другими предметами.

Предмет	Класс	Наименования учебников (с выходными данными: авторы, издательство, год и место издания)
Алгебра	7	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. Алгебра. 7 класс.-М.: Просвещение, 2023
	8	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др./ Под ред. Теляковского С.А. Алгебра. 8 класс.-М.: Просвещение, 2024
	9	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др./ Под ред. Теляковского С.А. Алгебра. 9 класс.-М.: Просвещение, 2024