

### Аннотация к рабочей программе по алгебре 9 класс

Рабочие программы основного общего образования по алгебре в 7-9 классах составлены на 5 лет (2021-2025 г.). Рабочие программы основного общего образования по алгебре составлены на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте общего образования. В них также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

Программой отводится на изучение алгебры по 3 урока в неделю, что составляет 102 часа в учебный год. Из них контрольных работ 7 часов, которые распределены по разделам следующим образом: «Алгебраические уравнения. Системы нелинейных уравнений» 1 час, «Степень с рациональным показателем» 1 час, «Степенная функция» 1 час, «Арифметическая и геометрическая прогрессии» 2 часа, «Случайные события и случайные величины» 1 час и 1 час отведен на входную контрольную работу в начале года.

Данное планирование определяет достаточный объем учебного времени для повышения математических знаний учащихся в среднем звене школы, улучшения усвоения других учебных предметов.

Реализация рабочей программы осуществляется по учебнику «Алгебра – 9», авт. Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин, Ю.В.Сидоров и др. - М: Просвещение, 2017.

#### Основные темы

	Тема урока	Кол-во часов
1	Вводное повторение	4
2	Степень с рациональным показателем	19
3	Степенная функция	22
4	Прогрессии	17
5	Случайные события	8
6	Случайные величины	9
7	Множества. Логика	9
8	Итоговое повторение	14
9	Контрольные работы	9