

**Кодификатор  
элементов содержания,  
проверяемых на промежуточной аттестации по учебному предмету  
«Алгебра» в 9 классах**

Жирным курсивом указаны крупные блоки содержания, которые ниже разбиты на более мелкие элементы. Каждая из этих позиций кодификатора представляет собой укрупненную дидактическую единицу содержания обучения, которая может включать несколько тематических единиц.

№	Элементы содержания, проверяемые заданиями КИМ
<b>1</b>	<b>Неравенства</b>
1.1.	Линейные неравенства с одной переменной
1.2	Системы линейных неравенств с одной переменной
1.3	Решение неравенств методом интервалов
1.4	Квадратные неравенства
<b>2</b>	<b>Уравнения</b>
2.1	Линейные уравнения
2.2.	Квадратные уравнения
2.3	Уравнения, сводимые к квадратным
2.4	Разложение квадратного трехчлена на множители
2.5	Графическое решение уравнений и систем
<b>3</b>	<b>Функции</b>
3.1	Квадратичная функция и ее график
3.2	Кубическая функция и ее график
3.3	Иррациональная функция и ее график
<b>4</b>	<b>Корни n-ой степени</b>
4.1	Действия с корнями
<b>5</b>	<b>Прогрессии (арифметическая и геометрическая)</b>
5.1	Формула n-го члена последовательности
5.2	Сумма первых n членов прогрессии
<b>6</b>	<b>Элементы теории вероятностей и статистики</b>
6.1	Вероятность суммы и произведения событий
6.2	Понятие о статистике