

СОГЛАСОВАНО Методист  /Лебедева Е.В./ Протокол № 1 от 30 августа 2023 г.	УТВЕРЖДАЮ Директор  /Кузнецов З.И./ Приказ № 156 от 30 августа 2023 г.
---	---

Календарно-тематическое планирование по алгебре в 9 классе

№ урока	Содержание учебного материала (всего 102ч)	Дата по плану	Дата по факту	Причина коррекции	ЦОР
1.	Вводный инструктаж по ТБ и ОТ №2. Действительные числа; бесконечные десятичные дроби. Взаимно однозначное соответствие между множеством действительных чисел и множеством точек координатной прямой.	1.09 – 8.09			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
2.	Сравнение действительных чисел, арифметические действия с действительными числами.	1.09 – 8.09			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
3.	Приближённое значение величины. Округление чисел. Прикидка и оценка результатов вычислений	1.09 – 8.09			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
4.	Процентные расчеты	11.09 – 15.09			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
5.	Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным. Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным.	11.09 – 15.09			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
6.	Биквадратные уравнения. Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители	11.09 – 15.09			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
7.	Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители	18.09 – 22.09			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
8.	Решение дробно-рациональных уравнений.	18.09 – 22.09			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
9.	Решение дробно-рациональных уравнений. Решение текстовых задач алгебраическим методом	18.09 – 22.09			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/

10.	Решение текстовых задач алгебраическим методом	25.09 – 29.09			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
11.	Решение текстовых задач алгебраическим методом	25.09 – 29.09			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
12.	Числовые неравенства	25.09 – 29.09			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
13.	Числовые неравенства	2.10 – 6.10			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
14.	Основные свойства числовых неравенств	2.10 – 6.10			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
15.	Основные свойства числовых неравенств	2.10 – 6.10			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
16.	Сложение и умножение числовых неравенств. Оценивание значения выражения	16.10 – 20.10			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
17.	Сложение и умножение числовых неравенств. Оценивание значения выражения	16.10 – 20.10			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
18.	Сложение и умножение числовых неравенств. Оценивание значения выражения	16.10 – 20.10			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
19.	Точность и погрешность приближения. Абсолютная и относительная погрешности	23.10 – 27.10			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
20.	Абсолютная и относительная погрешности	23.10 – 27.10			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
21.	Неравенства с одной переменной	23.10 – 27.10			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
22.	Решение неравенств с одной переменной. Числовые промежутки	30.10 – 3.11			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
23.	Решение неравенств с одной переменной.	30.10 –			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass

	Числовые промежутки	3.11			https://resh.edu.ru/subject/16/9/
24.	Решение неравенств с одной переменной. Числовые промежутки	30.10 – 3.11			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
25.	Решение неравенств с одной переменной. Числовые промежутки	6.11 – 10.11			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
26.	Решение неравенств с одной переменной. Числовые промежутки	6.11 – 10.11			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
27.	Системы линейных неравенств с одной переменной	6.11 – 10.11			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
28.	Системы линейных неравенств с одной переменной	13.11 – 17.11			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
29.	Системы линейных неравенств с одной переменной	13.11 – 17.11			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
30.	Системы линейных неравенств с одной переменной	13.11 – 17.11			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
31.	Обобщение темы «Неравенства с одной переменной».	27.11 – 1.12			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
32.	Контрольная работа №1 по теме «Неравенства»	27.11 – 1.12			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
33.	Повторение и расширение сведений о функции. Определение функции. Область определения и область значений	27.11 – 1.12			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
34.	Повторение и расширение сведений о функции. Графики функций $y=kx+b$, $y=kx$, $y=k/x$, $y=x^2$, $y=x^3$, $y=$, $y= x $	4.12 – 8.12			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
35.	Повторение и расширение сведений о функции. Чтение графиков	4.12 – 8.12			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
36.	Свойства функции. Нули функции, промежутки знакопостоянства	4.12 – 8.12			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/

					9/
37.	Свойства функции. Возрастание и убывание функции	11.12 – 15.12			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
38.	Свойства функции. Нули функции, промежутки знакопостоянства, возрастание и убывание функции	11.12 – 15.12			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
39.	Построение графика функции $y=kf(x)$	11.12 – 15.12			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
40.	Построение графика функции $y=f(x)+b$ и $y=f(x+a)$	18.12 – 22.12			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
41.	Построение графика функции $y=f(x)+b$ и $y=f(x+a)$	18.12 – 22.12			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
42.	Квадратичная функция, её график и свойства.	18.12 – 22.12			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
43.	График квадратичной функции $y=ax^2+bx+c$	25.12 – 29.12			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
44.	Построение графика квадратичной функции	25.12 – 29.12			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
45.	Квадратичная функция, её график и свойства.	25.12 – 29.12			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
46.	Квадратичная функция, её график и свойства.	8.01 – 12.01			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
47.	Квадратичная функция, её график и свойства.	8.01 – 12.01			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
48.	Квадратичная функция, её график и свойства.	8.01 – 12.01			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
49.	Контрольная работа № 2 по теме «Квадратичная функция».	15.01 – 19.01			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/

50.	Решение квадратных неравенств	15.01 – 19.01			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
51.	Решение неравенств второй степени с одной переменной.	15.01 – 19.01			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
52.	Применение алгоритма при решение неравенств II степени с одной переменной..	22.01 – 26.01			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
53.	Решение квадратных неравенств	22.01 – 26.01			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
54.	Решение квадратных неравенств	22.01 – 26.01			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
55.	Решение квадратных неравенств	29.01 – 2.02			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
56.	Системы уравнений с 2 переменными и решение их графически	29.01 – 2.02			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
57.	Решение систем уравнений второй степени. Способ подстановки.	29.01 – 2.02			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
58.	Решение систем уравнений второй степени. Способ сложения.	5.02 – 9.02			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
59.	Решение систем уравнений II степени. Способ замены.	5.02 – 9.02			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
60.	Системы уравнений с 2 переменными	5.02 – 9.02			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
61.	Математическое моделирование	12.02 – 16.02			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
62.	Математическое моделирование	12.02 – 16.02			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
63.	Математическое моделирование	12.02 –			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass

		16.02			https://resh.edu.ru/subject/16/9/
64.	Математическое моделирование	26.02 – 01.03			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
65.	Математическое моделирование	26.02 – 01.03			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
66.	Процентные расчеты	26.02 – 01.03			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
67.	Процентные расчеты	04.03 – 08.03			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
68.	Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными	04.03 – 08.03			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
69.	Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными	04.03 – 08.03			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
70.	Повторение и систематизация учебного материала	11.03 – 15.03			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
71.	Контрольная работа №3 по теме «Квадратные неравенства и системы уравнений»	11.03 – 15.03			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
72.	Числовые последовательности	11.03 – 15.03			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
73.	Числовые последовательности	18.03 – 22.03			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
74.	Определение арифметической прогрессии. Формула n-го члена арифметической прогрессии	18.03 – 22.03			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
75.	Определение арифметической прогрессии. Формула n-го члена арифметической прогрессии	18.03 – 22.03			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
76.	Свойства арифметической прогрессии	25.03 – 29.03			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/

					9/
77.	Формула суммы n первых членов арифметической прогрессии	25.03 – 29.03			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
78.	Формула суммы n первых членов арифметической прогрессии	25.03 – 29.03			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
79.	Формула суммы n первых членов арифметической прогрессии	01.04 – 05.04			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
80.	Геометрическая прогрессия. Определение. Формула n -го члена	01.04 – 05.04			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
81.	Применение формулы n -го члена геометрической прогрессии. Сложные проценты	01.04 – 05.04			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
82.	Свойства геометрической прогрессии	15.04 – 19.04			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
83.	Формула суммы n первых членов геометрической прогрессии	15.04 – 19.04			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
84.	Формула суммы n первых членов геометрической прогрессии	15.04 – 19.04			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
85.	Сумма бесконечной геометрической прогрессии, модуль знаменателя которой меньше 1	22.04 – 26.04			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
86.	Сумма бесконечной геометрической прогрессии, модуль знаменателя которой меньше 1	22.04 – 26.04			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
87.	Обобщение темы «Числовые последовательности»	22.04 – 26.04			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
88.	Контрольная работа №4 по теме «Числовые последовательности»	29.04 – 03.05			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
89.	Повторение, обобщение, систематизация знаний	29.04 – 03.05			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/

90.	Повторение, обобщение, систематизация знаний	29.04 – 03.05			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
91.	Повторение, обобщение, систематизация знаний	06.05 – 10.05			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
92.	Упражнения для повторения курса 9 класса.	06.05 – 10.05			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
93.	Упражнения для повторения курса 9 класса.	06.05 – 10.05			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
94.	Упражнения для повторения курса 9 класса.	13.05 – 17.05			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
95.	Упражнения для повторения курса 9 класса. Подготовка к ОГЭ	13.05 – 17.05			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
96.	Упражнения для повторения курса 9 класса. Подготовка к ОГЭ	13.05 – 17.05			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
97.	Упражнения для повторения курса 9 класса. Подготовка к ОГЭ	20.05 – 24.05			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
98.	Упражнения для повторения курса 9 класса. Подготовка к ОГЭ	20.05 – 24.05			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
99.	Упражнения для повторения курса 9 класса. Подготовка к ОГЭ	20.05 – 24.05			https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
100.	Упражнения для повторения курса 9 класса. Подготовка к ОГЭ				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
101.	Упражнения для повторения курса 9 класса. Подготовка к ОГЭ				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/
102.	Упражнения для повторения курса 9 класса. Подготовка к ОГЭ				https://foxford.ru/catalog/trainings/matematika/9-klass https://resh.edu.ru/subject/16/9/