

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА КЕРЧИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №1 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Е.И.ДЁМИНОЙ»**

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания кафедры
естественно-математических наук
от 29.08.2025 г №1
зав. кафедрой _____ И.В. Бондаренко

УТВЕРЖДЕНО

Заместитель директора по УВР
_____ Н.В. Семченко
29.08.2025 г.

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по учебному предмету «Алгебра»**

Класс 9-В
Учитель **Бондаренко Ирина Владимировна**
Количество часов: всего 102 часа; в неделю 3 часа.

Поурочное планирование составлено на основе рабочей программы учебного предмета «Алгебра» (базовый уровень) для обучающихся 7-9 классов, утвержденной приказом от 29.08.2025 года № 309

номер урока	Содержание	Дата проведения		Примечание	
		план	факт		
	Повторение курса алгебры 7-8 классов (2ч)				
1	Повторение: алгебраические выражения и их преобразование, квадратные уравнения.	01.09.2025			
2	Повторение: неравенства.	03.09.2025			
1. Числа и вычисления. Действительные числа (9ч)					
3	Рациональные числа, иррациональные числа, конечные и бесконечные десятичные дроби.	05.09.2025			
4	Множество действительных чисел; действительные числа как бесконечные десятичные дроби. Взаимно однозначное соответствие между множеством действительных чисел и множеством точек координатной прямой.	08.09.2025			
5	Входная диагностическая работа	10.09.2025			
6	Сравнение действительных чисел, арифметические действия с действительными числами	12.09.2025			
7	Приближённое значение величины, точность приближения	15.09.2025			
8	Округление чисел	17.09.2025			
9	Округление чисел	19.09.2025			

10	Прикидка и оценка результатов вычислений	22.09.2025		
11	Прикидка и оценка результатов вычислений	24.09.2025		
2. Уравнения и неравенства. Уравнения с одной переменной. (14ч)				
12	Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным	26.09.2025		
13	Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным	29.09.2025		
14	Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным	01.10.2025		
15	Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным	03.10.2025		
16	Биквадратные уравнения	06.10.2025		
17	Биквадратные уравнения	08.10.2025		
18	Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители	10.10.2025		
19	Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители	13.10.2025		
20	Решение дробно-рациональных уравнений	15.10.2025		
21	Решение дробно-рациональных уравнений	17.10.2025		
22	Решение текстовых задач алгебраическим методом	20.10.2025		
23	Решение текстовых задач алгебраическим методом	22.10.2025		
24	Решение текстовых задач алгебраическим методом	24.10.2025		

25	Контрольная работа по теме "Уравнения с одной переменной"	05.11.2025		
3. Уравнения и неравенства. Системы уравнений (14ч)				
26	Уравнение с двумя переменными и его график	07.11.2025		
27	Уравнение с двумя переменными и его график	10.11.2025		
28	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	12.11.2025		
29	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	14.11.2025		
30	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	17.11.2025		
31	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	19.11.2025		
32	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	21.11.2025		
33	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	24.11.2025		
34	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	26.11.2025		
35	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	28.11.2025		
36	Графическая интерпретация системы уравнений с двумя переменными	01.12.2025		
37	Решение текстовых задач алгебраическим способом	03.12.2025		
38	Решение текстовых задач алгебраическим способом	05.12.2025		
39	Контрольная работа по теме "Системы уравнений"	08.12.2025		

4. Уравнения и неравенства. Неравенства (16ч)				
40	Числовые неравенства и их свойства		10.12.2025	
41	Числовые неравенства и их свойства		12.12.2025	
42	Линейные неравенства с одной переменной и их решение		15.12.2025	
43	Линейные неравенства с одной переменной и их решение		17.12.2025	
44	Линейные неравенства с одной переменной и их решение		19.12.2025	
45	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение		22.12.2025	
46	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение		24.12.2025	
47	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение		26.12.2025	
48	Квадратные неравенства и их решение		29.12.2025	
49	Квадратные неравенства и их решение		12.01.2026	
50	Квадратные неравенства и их решение		14.01.2026	
51	Квадратные неравенства и их решение		16.01.2026	
52	Квадратные неравенства и их решение		19.01.2026	
53	Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными		21.01.2026	
54	Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными		23.01.2026	
55	Контрольная работа по теме "Неравенства"		26.01.2026	

5. Функции (16ч)				
56	Квадратичная функция, её график и свойства	28.01.2026		
57	Квадратный трехчлен и его корни. Разложение квадратного трехчлена на множители	30.01.2026		
58	Разложение квадратного трехчлена на множители	02.02.2026		
59	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	04.02.2026		
60	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	06.02.2026		
61	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	09.02.2026		
62	Преобразование графиков квадратичной функции	11.02.2026		
63	Преобразование графиков квадратичной функции	13.02.2026		
64	Преобразование графиков квадратичной функции	16.02.2026		
65	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	18.02.2026		
66	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	20.02.2026		
67	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	25.02.2026		
68	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	27.02.2026		
69	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	02.03.2026		
70	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	04.03.2026		
71	Контрольная работа по теме "Функции"	06.03.2026		

6. Числовые последовательности (15ч)					
72	Понятие числовой последовательности		09.03.2026		
73	Задание последовательности рекуррентной формулой и формулой n-го члена		11.03.2026		
74	Определение арифметической прогрессии. Формула n-го члена арифметической прогрессии.		13.03.2026		
75	Формула n-го члена арифметической прогрессии.		16.03.2026		
76	Формулы суммы первых n -членов арифметической прогрессии		18.03.2026		
77	Сумма первых n -членов арифметической прогрессии		20.03.2026		
78	Определение геометрической прогрессии. Формула n -члена геометрической прогрессии.		23.03.2026		
79	Формула n -члена геометрической прогрессии.		25.03.2026		
80	Формулы суммы первых n -членов геометрической прогрессии		27.03.2026		
81	Формулы суммы первых n -членов геометрической прогрессии		06.04.2026		
82	Изображение членов арифметической и геометрической прогрессий точками на координатной плоскости		08.04.2026		
83	Сложные проценты		10.04.2026		
84	Сложные проценты		13.04.2026		
85	Решение задач на арифметическую и геометрическую прогрессии		15.04.2026		
86	Контрольная работа по теме "Числовые последовательности"		17.04.2026		

7. Повторение. обобщение, систематизация знаний 18ч (16+2)				
87	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Округление, приближение, оценка		20.04.2026	
88	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом		22.04.2026	
89	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом		24.04.2026	
90	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом		27.04.2026	
91	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения		29.04.2026	
92	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения		01.05.2026	
93	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения		04.05.2026	
94	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения		06.05.2026	
95	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций		08.05.2026	
96	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций		11.05.2026	
97	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций		13.05.2026	
98	Итоговая контрольная работа		15.05.2026	
99	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Графическое решение		18.05.2026	

	уравнений и их систем			
100	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Графическое решение уравнений и их систем	20.05.2026		
101	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Графическое решение уравнений и их систем	22.05.2026		
102	Итоговый урок	25.05.2026		
Итого		102		