

**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 8-В  
Учитель **Бондаренко Ирина Владимировна**

Количество часов: всего 102 ч; в неделю 3 ч

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

№ урока	Содержание	Дата проведения		Примечание
		По плану	По факту	
1	Повторение курса алгебры 7 класса.	01.09.2025		
2	Повторение курса алгебры 7 класса.	03.09.2025		
<b>Глава 1. Числа и вычисления. Квадратные корни ( 15 ч)</b>				
3	Квадратный корень из числа.	05.09.2025		
4	Понятие об иррациональном числе	08.09.2025		
5	Десятичные приближения иррациональных чисел	10.09.2025		
6	<b>Диагностическая работа</b>	12.09.2025		
7	Действительные числа	15.09.2025		
8	Сравнение действительных чисел	17.09.2025		
9	Сравнение действительных чисел	19.09.2025		
10	Арифметический квадратный корень	22.09.2025		
11	Уравнение вида $x^2 = a$	24.09.2025		
12	Свойства арифметических квадратных корней	26.09.2025		
13	Свойства арифметических квадратных корней	29.09.2025		
14	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	01.10.2025		
15	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	03.10.2025		
16	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	06.10.2025		
17	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	08.10.2025		

**Глава 2 .Числа вычисления. Степень с целым показателем ( 7 ч)**

18	Степень с целым показателем	10.10.2025		
19	Стандартная запись числа. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до космических объектов), длительность процессов в окружающем мире	13.10.2025		
20	Свойства степени с целым показателем	15.10.2025		
21	Свойства степени с целым показателем	17.10.2025		
22	Свойства степени с целым показателем	20.10.2025		
23	Свойства степени с целым показателем	22.10.2025		
24	Свойства степени с целым показателем	24.10.2025		

**Глава 3 . Алгебраические выражения. Квадратный трехчлен( 5ч)**

25	Квадратный трёхчлен	05.11.2025		
26	Квадратный трёхчлен	07.11.2025		
27	Разложение квадратного трёхчлена на множители	10.11.2025		
28	Разложение квадратного трёхчлена на множители	12.11.2025		
29	<b>Контрольная работа по темам "Квадратные корни. Степени. Квадратный трехчлен"</b>	14.11.2025		

**Глава 4. Алгебраические выражения. Алгебраическая дробь ( 15 ч)**

30	Алгебраическая дробь	17.11.2025		
31	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	19.11.2025		
32	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	21.11.2025		
33	Основное свойство алгебраической дроби	24.11.2025		
34	Сокращение дробей	26.11.2025		
35	Сокращение дробей	28.11.2025		
36	Сокращение дробей	01.12.2025		
37	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	03.12.2025		

38	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	05.12.2025		
39	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	08.12.2025		
40	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	10.12.2025		
41	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	12.12.2025		
42	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	15.12.2025		
43	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	17.12.2025		
44	<b>Контрольная работа по теме "Алгебраическая дробь"</b>	19.12.2025		

**Глава 5. Уравнения и неравенства. Квадратные уравнения (15 ч)**

45	Квадратное уравнение	22.12.2025		
46	Неполное квадратное уравнение	24.12.2025		
47	Неполное квадратное уравнение	26.12.2025		
48	Формула корней квадратного уравнения	29.12.2025		
49	Формула корней квадратного уравнения	12.01.2026		
50	Формула корней квадратного уравнения	14.01.2026		
51	Теорема Виета	16.01.2026		
52	Теорема Виета	19.01.2026		
53	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	21.01.2026		
54	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	23.01.2026		
55	Простейшие дробно-рациональные уравнения	26.01.2026		
56	Простейшие дробно-рациональные уравнения	28.01.2026		
57	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	30.01.2026		
58	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	02.02.2026		
59	<b>Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения"</b>	04.02.2026		

**Глава 6. Уравнения и неравенства. Системы уравнений (13ч)**

60	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	06.02.2026		
61	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	09.02.2026		

62	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	11.02.2026		
63	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	13.02.2026		
64	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	16.02.2026		
65	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	18.02.2026		
66	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	20.02.2026		
67	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	25.02.2026		
68	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	27.02.2026		
69	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	02.03.2026		
70	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	04.03.2026		
71	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	06.03.2026		
72	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	09.03.2026		

### **Глава 7. Уравнения и неравенства. Неравенства. (12ч)**

73	Числовые неравенства и их свойства	11.03.2026		
74	Числовые неравенства и их свойства	13.03.2026		
75	Неравенство с одной переменной	16.03.2026		
76	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	18.03.2026		
77	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	20.03.2026		
78	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	23.03.2026		
79	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	25.03.2026		
80	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	27.03.2026		
81	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	06.04.2026		
82	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	08.04.2026		

83	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	10.04.2026		
84	<b>Контрольная работа по темам "Неравенства. Системы уравнений"</b>	13.04.2026		
<b>Глава8. Функции. Основные понятия. (5ч)</b>				
85	Понятие функции	15.04.2026		
86	Область определения и множество значений функции	17.04.2026		
87	Способы задания функций	20.04.2026		
88	График функции	22.04.2026		
89	Свойства функции, их отображение на графике	24.04.2026		
<b>Глава 9. Функции. Числовые функции. (9ч)</b>				
90	Чтение и построение графиков функций	27.04.2026		
91	Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы	29.04.2026		
92	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики	01.05.2026		
93	Гипербола	04.05.2026		
94	Гипербола	06.05.2026		
95	График функции $y = x^2$	08.05.2026		
96	Функции $y = x^2$ , $y = x^3$ , $y = \sqrt[n]{x}$ , $y =  x $ ; графическое решение уравнений и систем уравнений	11.05.2026		
97	Функции $y = x^2$ , $y = x^3$ , $y = \sqrt[n]{x}$ , $y =  x $ ; графическое решение уравнений и систем уравнений	13.05.2026		
98	Функции $y = x^2$ , $y = x^3$ , $y = \sqrt[n]{x}$ , $y =  x $ ; графическое решение уравнений и систем уравнений	15.05.2026		
<b>Глава 10. Повторение ( 6ч)</b>				
99	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	18.05.2026		

100	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	20.05.2026		
101	<b>Итоговая контрольная работа</b>	22.05.2026		
102	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	25.05.2026		
	<b>Итого</b>	<b>102</b>		