

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НОВОГРИГОРЬЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА – ДЕТСКИЙ САД»  
НИЖНЕГОРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕНО на заседании педагогического совета Протокол № 11 от «28» августа 2024 г	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора школы по учебно-воспитательной работе _____ Л.М.Биляк «30» августа 2024 г.	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Новогригорьевская СОШДС» _____ А.А.Уманский Приказ № 202 от «30 » августа 2024 г.
--	---	--

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
на 2024/2025 учебный год

Предмет: алгебра  
Класс: 8  
Количество часов: 3 часа в неделю, 102 часа за год  
Учитель: Кулик Татьяна Николаевна

№ п/п план	№ п/п факт	Тема урока	Количество часов			Дата план	Дата факт	Электронные цифровые образовательные ресурсы
			Всего	Контрольные работы	Практические работы			
<b>1. Числа и вычисления. Квадратные корни (15 ч.)</b>								
1		Понятие об иррациональном числе	1			02.09		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42d452">https://m.edsoo.ru/7f42d452</a>
2		Квадратный корень из числа	1			04.09		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42eaaa">https://m.edsoo.ru/7f42eaaa</a>
3		Десятичные приближения иррациональных чисел	1			06.09		
4		Десятичные приближения иррациональных чисел	1			09.09		
5		Действительные числа	1			11.09		
6		Сравнение действительных чисел	1			13.09		
7		Сравнение действительных чисел	1			16.09		
8		Арифметический квадратный корень	1			18.09		
9		Уравнение вида $x^2 = a$	1			20.09		
10		Свойства арифметических квадратных корней	1			23.09		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42d862">https://m.edsoo.ru/7f42d862</a>
11		Свойства арифметических квадратных корней	1			25.09		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42d862">https://m.edsoo.ru/7f42d862</a>
12		Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			27.09		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42dd26">https://m.edsoo.ru/7f42dd26</a>
13		Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			30.09		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42ded4">https://m.edsoo.ru/7f42ded4</a>
14		<i>Контрольная работа № 1 по теме «Квадратные корни»</i>	1	1		02.10		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42e262">https://m.edsoo.ru/7f42e262</a>
15		Решение упражнений	1			04.10		Библиотека ЦОК

							<a href="https://m.edsoo.ru/7f42e0be">https://m.edsoo.ru/7f42e0be</a>
<b>2. Числа и вычисления. Степень с целым показателем (7 ч.)</b>							
16		Степень с целым показателем	1			07.10	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4354a4">https://m.edsoo.ru/7f4354a4</a>
17		Стандартная запись числа. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до космических объектов), длительность процессов в окружающем мире	1			09.10	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f436098">https://m.edsoo.ru/7f436098</a>
18		Свойства степени с целым показателем	1			11.10	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f435648">https://m.edsoo.ru/7f435648</a>
19		Свойства степени с целым показателем	1			14.10	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f435648">https://m.edsoo.ru/7f435648</a>
20		Свойства степени с целым показателем	1			16.10	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f435648">https://m.edsoo.ru/7f435648</a>
21		Свойства степени с целым показателем	1			18.10	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43599a">https://m.edsoo.ru/7f43599a</a>
22		Свойства степени с целым показателем	1			21.10	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f435ed6">https://m.edsoo.ru/7f435ed6</a>
<b>3. Алгебраические выражения. Алгебраическая дробь (15 ч.)</b>							
23		Алгебраическая дробь	1			23.10	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f430382">https://m.edsoo.ru/7f430382</a>
24		Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1			25.10	
25		Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1			06.11	
26		Основное свойство алгебраической дроби	1			08.11	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4308e6">https://m.edsoo.ru/7f4308e6</a>
27		Сокращение дробей	1			11.11	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f430a8a">https://m.edsoo.ru/7f430a8a</a>
28		Сокращение дробей	1			13.11	Библиотека ЦОК

							<a href="https://m.edsoo.ru/7f430f44">https://m.edsoo.ru/7f430f44</a>
29		Сокращение дробей	1			15.11	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f430f44">https://m.edsoo.ru/7f430f44</a>
30		Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			18.11	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43128c">https://m.edsoo.ru/7f43128c</a>
31		Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			20.11	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4315c0">https://m.edsoo.ru/7f4315c0</a>
32		Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			22.11	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4318c2">https://m.edsoo.ru/7f4318c2</a>
33		Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			25.11	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f431a20">https://m.edsoo.ru/7f431a20</a>
34		Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			27.11	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43259c">https://m.edsoo.ru/7f43259c</a>
35		Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			29.11	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f432736">https://m.edsoo.ru/7f432736</a>
36		Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			02.12	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f432736">https://m.edsoo.ru/7f432736</a>
37		<i>Контрольная работа № 2 по теме " Степень с целым показателем. Алгебраическая дробь "</i>	1	1		04.12	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f431d36">https://m.edsoo.ru/7f431d36</a>
<b>4. Уравнения и неравенства. Квадратные уравнения (15 ч.)</b>							
38		Квадратное уравнение	1			06.12	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42ee1a">https://m.edsoo.ru/7f42ee1a</a>
39		Неполное квадратное уравнение	1			09.12	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42ee1a">https://m.edsoo.ru/7f42ee1a</a>
40		Неполное квадратное уравнение	1			11.12	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42ee1a">https://m.edsoo.ru/7f42ee1a</a>
41		Формула корней квадратного уравнения	1			13.12	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42f158">https://m.edsoo.ru/7f42f158</a>
42		Формула корней квадратного уравнения	1			16.12	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42f3f6">https://m.edsoo.ru/7f42f3f6</a>

43		Формула корней квадратного уравнения	1			18.12		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42f5a4">https://m.edsoo.ru/7f42f5a4</a>
44		Теорема Виета	1			20.12		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42fef0">https://m.edsoo.ru/7f42fef0</a>
45		Теорема Виета	1			23.12		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f430076">https://m.edsoo.ru/7f430076</a>
46		Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			25.12		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43c542">https://m.edsoo.ru/7f43c542</a>
47		Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			27.12		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43c3d0">https://m.edsoo.ru/7f43c3d0</a>
48		Простейшие дробно-рациональные уравнения	1			28.12		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4328c6">https://m.edsoo.ru/7f4328c6</a>
49		Простейшие дробно-рациональные уравнения	1			13.01		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f432b6e">https://m.edsoo.ru/7f432b6e</a>
50		Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1			15.01		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42f75c">https://m.edsoo.ru/7f42f75c</a>
51		<i>Контрольная работа № 3 по теме "Квадратные уравнения"</i>	1	1		17.01		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42f8f6">https://m.edsoo.ru/7f42f8f6</a>
52		Решение упражнений	1			20.01		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4301f2">https://m.edsoo.ru/7f4301f2</a>
<b>5. Алгебраические выражения. Квадратный трёхчлен (5 ч.)</b>								
53		Квадратный трёхчлен	1			22.01		
54		Квадратный трёхчлен	1			24.01		
55		Разложение квадратного трёхчлена на множители	1			27.01		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42fd38">https://m.edsoo.ru/7f42fd38</a>
56		Разложение квадратного трёхчлена на множители	1			29.01		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42fd38">https://m.edsoo.ru/7f42fd38</a>
57		Разложение квадратного трёхчлена на множители	1			31.01		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42ec80">https://m.edsoo.ru/7f42ec80</a>
<b>6. Уравнения и неравенства. Системы уравнений (13 ч.)</b>								

58		Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1			03.02		
59		Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1			05.02		
60		Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1			07.02		
61		Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			10.02		
62		Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			12.02		
63		Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			14.02		
64		Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1			17.02		
65		Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1			19.02		
66		Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1			21.02		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43d6d6">https://m.edsoo.ru/7f43d6d6</a>
67		Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1			26.02		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43d6d6">https://m.edsoo.ru/7f43d6d6</a>
68		Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			28.02		
69		Решение упражнений	1			03.03		
70		<i>Контрольная работа № 4 по теме «Системы уравнений»</i>	1	1		05.03		

<b>7. Уравнения и неравенства. Неравенства (12 ч.)</b>							
71		Числовые неравенства и их свойства	1			07.03	
72		Числовые неравенства и их свойства	1			12.03	
73		Неравенство с одной переменной	1			14.03	
74		Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			17.03	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42c692">https://m.edsoo.ru/7f42c692</a>
75		Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			19.03	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42c840">https://m.edsoo.ru/7f42c840</a>
76		Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			21.03	
77		Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			24.03	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42cb88">https://m.edsoo.ru/7f42cb88</a>
78		Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			26.03	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42cd2c">https://m.edsoo.ru/7f42cd2c</a>
79		Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			28.03	
80		Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1			07.04	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42c9e4">https://m.edsoo.ru/7f42c9e4</a>
81		<i>Контрольная работа № 5 по темам "Неравенства"</i>	1	1		09.04	
82		Решение упражнений	1			11.04	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42c9e4">https://m.edsoo.ru/7f42c9e4</a>
<b>8. Функции. Основные понятия (5 ч.)</b>							
83		Понятие функции	1			14.04	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f433c12">https://m.edsoo.ru/7f433c12</a>
84		Область определения и множество значений функции	1			16.04	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f433d84">https://m.edsoo.ru/7f433d84</a>
85		Способы задания функций	1			18.04	
86		График функции	1			23.04	

87		Свойства функции, их отображение на графике	1			25.04		
<b>9. Функции. Числовые функции (9 ч.)</b>								
88		Чтение и построение графиков функций	1			28.04		
89		Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы	1			30.04		
90		Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики	1			05.05		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f434bbc">https://m.edsoo.ru/7f434bbc</a>
91		Гипербола	1			07.05		
92		Гипербола	1			12.05		
93		График функции $y = x^2$	1			14.05		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4343e2">https://m.edsoo.ru/7f4343e2</a>
94		График функции $y = x^2$	1					Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f434572">https://m.edsoo.ru/7f434572</a>
95		<i>Итоговая контрольная работа</i>	1			16.05		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f434d38">https://m.edsoo.ru/7f434d38</a>
96		Функции $y = x^2$ , $y = x^3$ , $y = \sqrt{x}$ , $y =  x $ ; графическое решение уравнений и систем уравнений	1	1		19.05		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f434eb4">https://m.edsoo.ru/7f434eb4</a>
<b>10. Повторение и обобщение (6 ч.)</b>								
97		Повторение и обобщение знаний	1			21.05		
98		Повторение и обобщение знаний	1					
99		Повторение и обобщение знаний	1			23.05		
100		Повторение и обобщение знаний	1					
101		Повторение и обобщение знаний	1			26.05		
102		Повторение и обобщение знаний	1					
		<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>	102	6	0			

