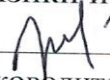


**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ШКОЛА №16 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО  
СОЮЗА СТЕПАНА ИВАНОВА ГОРОДА ЕВПАТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»**

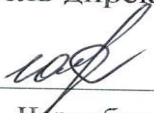
**РАССМОТРЕНО**

На заседании ШМО  
учителей математики,  
физики и информатики

  
Руководитель ШМО  
Хорошева Е.Я.  
Протокол №1 от  
28.08.2024 г.


**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора  
по УВР

  
Чернобыль Ю.Г.  
28.08.2024 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор МБОУ "СПШ  
№16 им.С.Иванова"

  
Довшова О.А.  
Приказ № 895/01-16 от  
28.08.2024 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
по алгебре**

для учащейся с задержкой психического развития,  
8-Г класса, обучающейся на дому  
Кармелюк Вероники Дмитриевны  
на 2024 - 2025 учебный год

Составитель: Саравас Елена Фаридовна

## 8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	
		Всего		Контрольные работы		Практические работы
		Инд.	Сам.			
1	Числа и вычисления. Квадратные корни	10	5			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f417af8">https://m.edsoo.ru/7f417af8</a>
2	Числа и вычисления. Степень с целым показателем	4	3			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f417af8">https://m.edsoo.ru/7f417af8</a>
3	Алгебраические выражения. Квадратный трёхчлен	3	2	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f417af8">https://m.edsoo.ru/7f417af8</a>
4	Алгебраические выражения. Алгебраическая дробь	10	5	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f417af8">https://m.edsoo.ru/7f417af8</a>
5	Уравнения и неравенства. Квадратные уравнения	10	5	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f417af8">https://m.edsoo.ru/7f417af8</a>
6	Уравнения и неравенства. Системы уравнений	9	4			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f417af8">https://m.edsoo.ru/7f417af8</a>
7	Уравнения и неравенства. Неравенства	8	4	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f417af8">https://m.edsoo.ru/7f417af8</a>
8	Функции. Основные понятия	3	2			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f417af8">https://m.edsoo.ru/7f417af8</a>
9	Функции. Числовые функции	6	3			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f417af8">https://m.edsoo.ru/7f417af8</a>
10	Повторение и обобщение	5	1	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f417af8">https://m.edsoo.ru/7f417af8</a>
		68	34			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102		5	0	

# ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

## 8 КЛАСС

Электронные образовательные ресурсы:

<https://edsoo.ru/mr-matematika/>

<https://edsoo.ru/rabochie-programmy/>

<https://fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/univers-kodifikatory-oko#!/tab/241959901-2>

[https://uchitel.club/events/edinaia-cifrovaia-sreda-prosveshheniia-instrumenty-i-servisy-dlia-ezednevnoi-raboty?utm\\_source=uchitel.club&utm\\_campaign=cifra-investitions7&utm\\_medium=timetable](https://uchitel.club/events/edinaia-cifrovaia-sreda-prosveshheniia-instrumenty-i-servisy-dlia-ezednevnoi-raboty?utm_source=uchitel.club&utm_campaign=cifra-investitions7&utm_medium=timetable)

<https://ppt.ru/docs/pismo/minprosveshcheniya-rossii/n-tv-1290-03-268993>

<https://www.resheba.net/>

№ п/п		Дата		Тема урока		Электронные цифровые образовательные ресурсы
план	факт	план	факт	Индивидуальное обучение	Самостоятельное решение задач	
				<b>Числа и вычисления. Квадратные корни. (15ч)</b>		
				10ч	5ч	
1		02.09.		Квадратный корень из числа		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42d452">https://m.edsoo.ru/7f42d452</a>
2		05.09.		Понятие об иррациональном числе		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42eaaa">https://m.edsoo.ru/7f42eaaa</a>
3		09.09.		Десятичные приближения иррациональных чисел	Десятичные приближения иррациональных чисел	
4		12.09.		Действительные числа		
5		16.09.		Сравнение действительных чисел	Сравнение действительных чисел	
6		19.09.		Арифметический квадратный корень		
7		23.09.		Уравнение вида $x^2 = a$		
8		26.09.		Свойства арифметических квадратных корней	Свойства арифметических квадратных корней	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42d862">https://m.edsoo.ru/7f42d862</a>
9		30.09.		Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42dd26">https://m.edsoo.ru/7f42dd26</a>
10		03.10.		Преобразование числовых	Преобразование числовых	Библиотека ЦОК

			выражений, содержащих квадратные корни	выражений, содержащих квадратные корни	<a href="https://m.edsoo.ru/7f42ded4">https://m.edsoo.ru/7f42ded4</a>
			<b>Числа и вычисления. Степень с целым показателем. ( 7 ч )</b>		
			4ч	3ч	
11		07.10.	Степень с целым показателем		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4354a4">https://m.edsoo.ru/7f4354a4</a>
12		10.10.	Стандартная запись числа. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до космических объектов), длительность процессов в окружающем мире	Свойства степени с целым показателем	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f436098">https://m.edsoo.ru/7f436098</a>
13		14.10.	Свойства степени с целым показателем	Свойства степени с целым показателем	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f435648">https://m.edsoo.ru/7f435648</a>
14		17.10.	Свойства степени с целым показателем	Свойства степени с целым показателем	
			<b>Алгебраические выражения. Квадратный трёхчлен.(5 ч)</b>		
			3ч	2ч	
15		21.10.	Квадратный трёхчлен Разложение квадратного трёхчлена на множители	Квадратный трёхчлен Разложение квадратного трёхчлена на множители	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f435648">https://m.edsoo.ru/7f435648</a>
16		<b>24.10.</b>	Квадратный трёхчлен Разложение квадратного трёхчлена на множители Квадратный трёхчлен	Квадратный трёхчлен Разложение квадратного трёхчлена на множители	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f435648">https://m.edsoo.ru/7f435648</a>
17		07.11.	Контрольная работа № 1 по темам "Квадратные корни. Степени. Квадратный трёхчлен"		
			<b>Алгебраические выражения. Алгебраическая дробь.(15ч)</b>		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42fd38">https://m.edsoo.ru/7f42fd38</a>
			10ч	5ч	
18		11.11.	Алгебраическая дробь		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f430382">https://m.edsoo.ru/7f430382</a>
19		14.11.	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические	

				выражения	выражения	
20		18.11.		Основное свойство алгебраической дроби. Сокращение дробей.		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4308e6">https://m.edsoo.ru/7f4308e6</a>
21		21.11.		Сокращение дробей	Сокращение дробей	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f430a8a">https://m.edsoo.ru/7f430a8a</a>
22		25.11.		Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43128c">https://m.edsoo.ru/7f43128c</a>
23		28.11.		Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4315c0">https://m.edsoo.ru/7f4315c0</a>
24		02.12.		Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей		
25		05.12.		Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43259c">https://m.edsoo.ru/7f43259c</a>
26		09.12.		Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f432736">https://m.edsoo.ru/7f432736</a>
27		12.12.		Контрольная работа №2 по теме "Алгебраическая дробь"		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f431d36">https://m.edsoo.ru/7f431d36</a>
				<b>Уравнения и неравенства. Квадратные уравнения. (15ч)</b>		
				10ч	5ч	
28		16.12.		Квадратное уравнение		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42ee1a">https://m.edsoo.ru/7f42ee1a</a>
29		19.12.		Неполное квадратное уравнение	Неполное квадратное уравнение	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42ee1a">https://m.edsoo.ru/7f42ee1a</a>
30		23.12.		Формула корней квадратного уравнения	Формула корней квадратного уравнения	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42ee1a">https://m.edsoo.ru/7f42ee1a</a>
31		26.12.		Формула корней квадратного уравнения		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42f158">https://m.edsoo.ru/7f42f158</a>
32		<b>28.12.</b>		Теорема Виета	Теорема Виета	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42fef0">https://m.edsoo.ru/7f42fef0</a>
33		13.01.		Решение уравнений, сводящихся к квадратным	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43c542">https://m.edsoo.ru/7f43c542</a>

34		16.01.		Простейшие дробно-рациональные уравнения		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4328c6">https://m.edsoo.ru/7f4328c6</a>
35		20.01.		Простейшие дробно-рациональные уравнения		
36		23.01.		Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42f75c">https://m.edsoo.ru/7f42f75c</a>
37		27.01.		Контрольная работа №3 по теме "Квадратные уравнения"		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4301f2">https://m.edsoo.ru/7f4301f2</a>
				<b>Уравнения и неравенства. Системы уравнений. (13ч)</b>		
				9ч	4ч	
38		30.01.		Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	
39		03.02.		Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах		
40		06.02.		Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	
41		10.02.		Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными		
42		13.02.		Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	
43		17.02.		Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43d6d6">https://m.edsoo.ru/7f43d6d6</a>
44		20.02.		Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43d6d6">https://m.edsoo.ru/7f43d6d6</a>
45		27.02.		Решение текстовых задач с помощью систем уравнений		

46		03.03.		Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	
				<b>Уравнения и неравенства. Неравенства. (12ч)</b>		
				<b>8ч</b>	<b>4ч</b>	
47		06.03.		Числовые неравенства и их свойства	Числовые неравенства и их свойства	
48		13.03.		Неравенство с одной переменной		
49		17.03.		Линейные неравенства с одной переменной и их решение		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42c692">https://m.edsoo.ru/7f42c692</a>
50		20.03.		Линейные неравенства с одной переменной и их решение	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42c840">https://m.edsoo.ru/7f42c840</a>
51		24.03.		Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42cb88">https://m.edsoo.ru/7f42cb88</a>
52		<b>27.03.</b>		Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42cd2c">https://m.edsoo.ru/7f42cd2c</a>
53		07.04.		Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42c9e4">https://m.edsoo.ru/7f42c9e4</a>
54		10.04.		Контрольная работа №4 по темам "Неравенства. Системы уравнений"		
				<b>Функции. Основные понятия. (5ч)</b>		
				<b>3ч</b>	<b>2ч</b>	
55		14.04.		Понятие функции		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f433c12">https://m.edsoo.ru/7f433c12</a>
56		17.04.		Область определения и множество значений функции. Способы задания функций.	Способы задания функций	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f433d84">https://m.edsoo.ru/7f433d84</a>
57		24.04.		График функции. Свойства функции, их отображение на графике.	Свойства функции, их отображение на графике	
				<b>Функции. Числовые функции (9ч)</b>		
				<b>6ч</b>	<b>3ч</b>	
58		28.04.		Чтение и построение графиков	Примеры графиков функций,	

			функций. Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы	отражающих реальные процессы	
59		05.05.	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f434bbc">https://m.edsoo.ru/7f434bbc</a>
60		08.05.	Гипербола	Гипербола	
61		12.05.	График функции $y = x^2$	График функции $y = x^2$	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4343e2">https://m.edsoo.ru/7f4343e2</a>
62		15.05.	Функции $y = x^2$ , $y = x^3$ , $y = \sqrt{x}$ , $y =  x $ ; графическое решение уравнений и систем уравнений		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f434d38">https://m.edsoo.ru/7f434d38</a>
63		19.05.	Функции $y = x^2$ , $y = x^3$ , $y = \sqrt{x}$ , $y =  x $ ; графическое решение уравнений и систем уравнений		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f434eb4">https://m.edsoo.ru/7f434eb4</a>
			<b>Повторение (6ч)</b>		
			<b>5 ч</b>	<b>1 ч</b>	
64		22.05.	<b>Итоговая контрольная работа</b>	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4371aa">https://m.edsoo.ru/7f4371aa</a>
65		26.05.	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f437510">https://m.edsoo.ru/7f437510</a>
66			Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f436b88">https://m.edsoo.ru/7f436b88</a>
67			Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f437858">https://m.edsoo.ru/7f437858</a>
68			Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний		
			<b>68 часов</b>	<b>34 часа</b>	
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>					<b>102</b>



