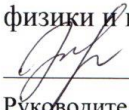


**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ШКОЛА №16 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО  
СОЮЗА СТЕПАНА ИВАНОВА ГОРОДА ЕВПАТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»**


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 «СШ  
№16 им. С.Иванова»

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



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

по алгебре

для учащегося с задержкой психического развития,

8-В класса, обучающегося на дому

Шишканова Артемия

на 2024 - 2025 учебный год

Составитель:

Красноперова Екатерина

Николаевна



г. Евпатория 2024

**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

\_\_\_\_\_  
Чернобилль Ю.Г.  
28.08.2024 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор МБОУ "СШ  
№16 им.С.Иванова"

\_\_\_\_\_  
Донцова О.А.  
Приказ № 895/01-16 от  
28.08.2024 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**по алгебре**

**для учащегося с задержкой психического развития,**

**8-В класса, обучающегося на дому**

**Шишканова Артемия**

**на 2024 - 2025 учебный год**

**Составитель:**

**Красноперова Екатерина  
Николаевна**

**г. Евпатория 2024**

## 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-prosvesheniia-instrumenty-i-servisy-dlia-ezednevnoi-raboty?utm\\_source=uchitel.club&utm\\_campaign=cifra-investitions7&utm\\_medium=timetable](https://uchitel.club/events/edinaia-cifrovaia-sreda-prosvesheniia-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		04.09		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		11.09		Действительные числа		
5		16.09		Сравнение действительных чисел	Сравнение действительных чисел	
6		18.09		Арифметический квадратный корень		
7		23.09		Уравнение вида $x^2 = a$		
8		25.09		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		02.10		Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	Библиотека ЦОК <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		09.10		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		16.10		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		23.10		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		06.11		Контрольная работа № 1 по темам "Квадратные корни. Степени. Квадратный трёхчлен"		
		<b>11.11</b>		<b>Алгебраические выражения. Алгебраическая дробь.(15ч)</b>		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42fd38">https://m.edsoo.ru/7f42fd38</a>
				<b>10ч</b>	<b>5ч</b>	

18		13.11		Алгебраическая дробь		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f430382">https://m.edsoo.ru/7f430382</a>
19		18.11		Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	
20		20.11		Основное свойство алгебраической дроби. Сокращение дробей.		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4308e6">https://m.edsoo.ru/7f4308e6</a>
21		25.11		Сокращение дробей	Сокращение дробей	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f430a8a">https://m.edsoo.ru/7f430a8a</a>
22		27.11		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		02.12		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		04.12		Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей		
25		09.12		Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43259c">https://m.edsoo.ru/7f43259c</a>
26		11.12		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		<b>16.12</b>		<b>Контрольная работа №2 по теме "Алгебраическая дробь"</b>		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		18.12		Квадратное уравнение		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42ee1a">https://m.edsoo.ru/7f42ee1a</a>
29		23.12		Неполное квадратное уравнение	Неполное квадратное уравнение	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42ee1a">https://m.edsoo.ru/7f42ee1a</a>
30		25.12		Формула корней квадратного уравнения	Формула корней квадратного уравнения	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42ee1a">https://m.edsoo.ru/7f42ee1a</a>
31		13.01		Формула корней квадратного уравнения		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42f158">https://m.edsoo.ru/7f42f158</a>

32		15.01		Теорема Виета	Теорема Виета	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42fef0">https://m.edsoo.ru/7f42fef0</a>
33		20.01		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		22.01		Простейшие дробно-рациональные уравнения		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4328c6">https://m.edsoo.ru/7f4328c6</a>
35		27.01		Простейшие дробно-рациональные уравнения		
36		29.01		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		<b>03.02</b>		<b>Контрольная работа №3 по теме "Квадратные уравнения"</b>		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		05.02		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		10.02		Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах		
40		12.02		Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	
41		17.02		Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными		
42		19.02		Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	
43		26.02		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		05.03		Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43d6d6">https://m.edsoo.ru/7f43d6d6</a>

				систем линейных уравнений с двумя переменными		
45		12.03		Решение текстовых задач с помощью систем уравнений		
46		17.03		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		19.03		Числовые неравенства и их свойства	Числовые неравенства и их свойства	
48		24.03		Неравенство с одной переменной		
49		26.03		Линейные неравенства с одной переменной и их решение		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42c692">https://m.edsoo.ru/7f42c692</a>
50		07.04		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		09.04		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		14.04		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		16.04		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		23.04		Контрольная работа №4 по темам "Неравенства. Системы уравнений"		
				<b>Функции. Основные понятия. (5ч)</b>		
				<b>3ч</b>	<b>2ч</b>	
55		28.04		Понятие функции		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f433c12">https://m.edsoo.ru/7f433c12</a>
56		30.04		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		05.05	График функции. Свойства функции, их отображение на графике.	Свойства функции, их отображение на графике	
			<b>Функции. Числовые функции (9ч)</b>		
			6ч	3ч	
58		07.05	Чтение и построение графиков функций. Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы	Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы	
59		12.05	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		14.05	Гипербола	Гипербола	
61		19.05	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		21.05	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		26.05	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>		
			5 ч	1 ч	
64			<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			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>	

