

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Московской области
Управление образования Администрации Одинцовского городского округа
МБОУ Одинцовская гимназия № 13

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО

Руководитель ШМО

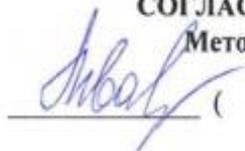


(Дьякова Т.В.)

Протокол №1

СОГЛАСОВАНО

Методист



(Иванова М.Ю)

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ Одинцовская гимназия №13



(Молибог Е.П.)

Приказ №414 от 30.08.2022

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

учебного предмета

«Алгебра»

для 7 класса основного общего образования

на 2022 – 2023 учебный год

Составитель Владимирова Л.М.
учитель математики

г. Одинцово 2022

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по алгебре для 7 классов (102 часа)

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата			Коррекция
			План /факт			
			7б	7д	7е	
	Повторение	5				
•	Сложение и вычитание обыкновенных дробей и смешанных чисел	1	02.09.	02.09.	02.09.	
•	Умножение и деление дробей	1	05.09.	05.09.	05.09.	
•	Действия с отрицательными числами	1	7.09	6.09	6.09	
•	Действия с отрицательными числами	1	09.09	09.09	09.09	
•	Решение задач на вычисление процентов	1	12.09	12.09	12.09	
	Глава I. Выражения. Тождества. Уравнения	22				
•	Числовые выражения	1	14.09	13.09	13.09	
•	Вычисление значений числовых выражений	1	16.09	16.09	16.09	
•	Выражения с переменными	1	19.09	19.09	19.09	

•	Вычисление значений выражений с переменными	1	21.06	20.09	20.09	
•	Сравнение значений выражений	1	23.09	23.09	23.09	
•	Свойства действий над числами	1	26.09	26.09	26.09	
•	Порядок арифметических действий.	1	28.09	27.09	27.09	
•	Тождества.	1	30.09	30.09	30.09	
•	<u>Тождественные преобразования выражений</u>	1	03.10	03.10	03.10	
•	<u>Контрольная работа № 1. «Выражения. Тождества»</u>	1	05.10	04.10	04.10	
•	<u>Уравнение и его корни</u>	1	07.10	07.10	07.10	
•	<u>Решение уравнения и нахождение его корня</u>	1	17.10	17.10	17.10	
•	<u>Линейное уравнение с одной переменной</u>	1	19.10	18.09	18.09	
•	<u>Решение линейных уравнений с одной переменной</u>	1	21.10	21.10	21.10	
20	<u>Решение задач с помощью уравнений</u>	1	24.10	24.10	24.10	
21	<u>Решение задач с помощью линейных уравнений</u>	1	26.10	25.09	25.09	
22	<u>Обучающий практикум. Решение задач с помощью уравнений.</u>	1	28.10	28.10	28.10	
23	<u>Среднее арифметическое, размах и мода</u>	1	31.10	31.10	31.10	
24	<u>Нахождение среднего арифметического</u>	1	2.11	01.11	01.11	

25	<u>Медиана как статистическая характеристика</u>	1	4.11	4.11	4.11	
26	<u>Решение задач на нахождение медианы</u>	1	7.11	7.11	7.11	
27	<u>Контрольная работа № 2. «Уравнения»</u>	1	9.10	08.11	08.11	
	<u>Глава II. Функции</u>	11	11.11	11.11	11.11	
28	<u>Что такое функция</u>	1	14.11	14.11	14.11	
29	<u>Вычисление значений функции по формуле</u>	1	16.10	15.11	15.11	
30	<u>Вычисление значений функции по формуле</u>	1	18.11	18.11	18.11	
31	<u>График функции</u>	1	28.11	28.11	28.11	
32	<u>Построение графика функции.</u>	1	30.10	29.11	29.11	
33	<u>Прямая пропорциональность и ее график</u>	1	2.12	2.12	2.12	
34	<u>Построение графика прямой пропорциональности</u>	1	5.12	5.12	5.12	
35	<u>Линейная функция и ее график</u>	1	7.12	06.12	06.12	
36	<u>Построение графика линейной функции</u>	1	9.12	9.12	9.12	
37	<u>Зачет. «Линейные функции»</u>	1	12.12	12.12	12.12	
38	<u>Контрольная работа № 3. «Функции»</u>	1	14.12	13.12	13.12	
	<u>Глава III. Степень с натуральным показателем</u>	11				
39	<u>Определение степени с натуральным показателем</u>	1	16.12	16.12	16.12	

40	<u>Умножение степеней</u>	1	19.12	19.12	19.12	
41	<u>Деление степеней</u>	1	21.12	20.12	20.12	
42	<u>Возведение в степень произведения</u>	1	23.12	23.12	23.12	
43	<u>Возведение в степень произведения и степени</u>	1	26.12	26.12	26.12	
44	<u>Одночлен и его стандартный вид</u>	1	28.12	27.12	27.12	
45	<u>Сложение и вычитание одночленов</u>	1	30.12	30.12	30.12	
46	<u>Умножение одночленов</u>	1	9.01	9.01	9.01	
47	<u>Возведение одночлена в степень</u>	1	11.01	10.01	10.01	
48	<u>Функции вида $y=x^2$ и $y=x^3$ и их графики</u>	1	13.01	13.01	13.01	
49	<u>Контрольная работа № 4. «Степень с натуральным показателем»</u>	1	16.01	16.01	16.01	
	<i>Глава IV. Многочлены</i>	17				
50	<u>Многочлен и его стандартный вид</u>	1	18.01	17.01	17.01	
51	<u>Сложение и вычитание многочленов</u>	1	20.01	20.01	20.01	
52	<u>Сложение и вычитание многочленов Практикум</u>	1	23.01	23.01	23.01	
53	<u>Умножение одночлена на многочлен</u>	1	25.01	24.01	24.01	
54	<u>Умножение одночлена на многочлен. Практикум</u>	1	27.01	27.01	27.01	
55	<u>Умножение одночлена на многочлен. Самостоятельная</u>	1	30.01	30.01	30.01	
56	<u>Вынесение общего множителя за скобки</u>	1	01.02	31.01	31.01	

57	<u>Применение распределительного закона умножения</u>	1	03.02	03.02	03.02	
58	Вынесение общего множителя за скобки. Преобразование выражений	1	06.02.	06.02.	06.02.	
59	<u>Контрольная работа № 5. «Сумма и разность многочленов. Многочлены и одночлены»</u>	1	08.02	07.02	07.02	
60	Умножение многочлена на многочлен	1	10.02	10.02	10.02	
61	Умножение многочлена на многочлен. Практикум	1	13.02	13.02	13.02	
62	Умножение многочлена на многочлен. Самостоятельная работа	1	15.02	14.02	14.02	
63	Способ группировки	1	17.02	17.02	17.02	
64	Разложение многочлена на множители способом группировки	1	27.02.	27.02.	27.02.	
65	Зачет. «Многочлены»	1	01.03	28.02	28.02	
66	<u>Контрольная работа №6. «Произведение многочленов»</u>	1	03.03	03.03	03.03	
	<i>Глава V. Формулы сокращенного умножения</i>	19				
67	Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений	1	06.03	06.03	06.03	
68	Возведение в куб суммы и разности двух выражений	1	08.03	07.03	07.03	
69	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	1	10.03	10.03	10.03	
70	Разложение на множители с помощью формул квадрата	1	13.03	13.03	13.03	

	суммы и квадрата разности. Практикум					
71	Применение формулы разложения на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности.	1	15.03	14.03	14.03	
72	Умножение разности двух выражений на их сумму	1	17.03	17.03	17.03	
73	Применение формулы умножения разности двух выражений на их сумму	1	20.03	20.03	20.03	
74	Разложение разности квадратов на множители	1	22.03	21.03	21.03	
75	Разложение разности квадратов на множители. Практикум	1	24.03	24.03	24.03	
76	Разложение на множители суммы и разности кубов	1	27.03	27.03	27.03	
77	Разложение на множители суммы и разности кубов. Практикум	1	29.03	28.03	28.03	
78	<u>Контрольная работа № 7. «Формулы сокращенного умножения»</u>	1	31.03	31.03	31.03	
79	Преобразование целого выражения в многочлен	1	10.04	10.04	10.04	
80	Преобразование целого выражения в многочлен с помощью формул сокращенного умножения	1	12.04	11.04	11.04	
81	Преобразование целого выражения в многочлен. Практикум	1	14.04	14.04	14.04	
82	Применение различных способов разложения на множители	1	17.04	17.04	17.04	
83	Применение различных способов разложения на множители. Практикум	1	19.04	18.04	18.04	

84	Зачет. «Способы разложения многочлена на множители»	1	21.04	21.04	21.04	
85	<u>Контрольная работа № 8. «Преобразование целых выражений»</u>	1	24.04	24.04	24.04	
	<i>Глава VI. Системы линейных уравнений</i>	13				
86	Линейное уравнение с двумя переменными	1	26.04	25.04	25.04	
87	График линейного уравнения с двумя переменными	1	28.04	28.04	28.04	
88	Построение графика линейного уравнения с двумя переменными	1	01.05	01.05	01.05	
89	Системы линейных уравнений с двумя переменными	1	03.05	02.05	02.05	
90	Решение систем линейных уравнений с двумя переменными.	1	05.05	05.05	05.05	
91	Способ подстановки	1	08.05	08.05	08.05	
92	Применение способа подстановки	1	10.05	07.05	07.05	
93	Решение систем способом подстановки	1	12.05	12.05	12.05	
94	Способ сложения	1	15.05	15.05	15.05	
95	Применение способа сложения	1	17.05	16.05	16.05	
96	Решение задач с помощью систем уравнений способом подстановки	1	19.05	19.05	19.05	
97	Решение задач с помощью систем уравнений способом сложения	1	22.05	22.05	22.05	
98	<u>Контрольная работа № 9. «Системы линейных</u>	1	24.05	23.05	23.05	

	<u>уравнений и их решения»</u>					
	<u>Итоговое повторение</u>	4				
99	Повторение	1	26.05	26.05	26.05	
100	Повторение	1	29.05	29.05	29.05	
101	Повторение	1	31.05	30.05	30.05	
102	Повторение	1				

