

Согласовано  
Зам. директора МОУ  
«ООШ п.Взлетный» Энгельского  
муниципального района  
Саратовской области  
Шведова Е.В.  
«30» августа 2024г



МОУ «ООШ  
Энгельского

Приказ от 30 августа 2024г № 146  
Е.С.Сахацкая/

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ

### ПЛАНИРОВАНИЕ

по «Алгебре»

Класс: 7

Учитель Сахацкая Е.С.

Количество часов: всего 102 часа в неделю 3 часа:

Планирование составлено на основе Рабочей программы по «Алгебре», рассмотренной педагогическим советом МОУ «ООШ п.Взлетный», протокол от 31 августа 2023 года №1

В соответствии с ФГОС основного общего образования и ФООП

Учебник Алгебра. Учебник для 7 класса, базовый уровень (а в т о р ы: Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.нешков, С.Б.Суворова). -М.:Просвещение, 2023

2024-2025 учебный год

### Календарно - тематическое планирование.

№	Тема урока	Кол-во часов	дата		корректировка
			По плану	По факту	
<b>1 триместр</b>					
1	Понятие рационального числа	1	4.09		
2	Арифметические действия с рациональными числами	1	5.09		
3	Числовые выражения	1	9.09		
4	Нахождение значения числового выражения	1	11.09		
5	Выражения с переменными	1	12.09		
6	Нахождение значения выражения с переменными	1	16.09		
7	Сравнение значений выражений	1	18.09		
8	Двойные неравенства	1	19.09		
9	Сравнение значений выражений	1	23.09		
10	Свойства действий над числами	1	25.09		
11	Упрощение выражений, используя свойства действий над числами	1	26.09		
12	Тождества.	1	30.09		
13	Тождественные преобразования выражений	1	2.10		
14	<b>Контрольная работа №1 по теме: «Выражения и их преобразование»</b>	1	3.10		
15	Уравнение и его корни	1	7.10		
16	Нахождение корней уравнения	1	9.10		
17	Линейное уравнение с одной переменной	1	10.10		
18	Решение линейных уравнений с одной переменной	1	14.10		
19	Решение задач с помощью уравнений	1	16.10		
20	Повторение по теме: «Решение задач с помощью уравнений»	1	17.10		
21	<b>Контрольная работа №2 по теме: «Уравнения с одной переменной»</b>	1	21.10		
22	Числовые промежутки	1	23.10		
23	Что такое функция	1	24.10		
24	Вычисление значений функции по формуле	1	6.11		
25	График функции	1	7.11		
26	Чтение графика функции	1	11.11		
27	Прямая пропорциональность и её график	1	13.11		
28	Построение графика прямой пропорциональности	1	14.11		
29	Линейная функция и её график	1	18.11		
30	Построение графика линейной функции	1	20.11		
31	Повторение по теме: «Линейная функция и её график»	1	21.11		
32	Задание функции несколькими формулами	1	25.11		
33	<b>Контрольная работа №3 по теме: «Функции»</b>	1	27.11		
34	Определение степени с натуральным показателем	1	28.11		
<b>2 триместр</b>					
35	Умножение и деление степеней	1	2.12		
36	Повторение по теме: «Умножение и деление степеней»	1	4.12		
37	Возведение в степень произведения и степени	1	5.12		

38	Повторение по теме: «Возведение в степень произведения и степени»	1	9.12		
39	Повторение по теме «Действия со степенями»	1	11.12		
40	Одночлен и его стандартный вид	1	12.12		
41	Умножение одночленов.	1	16.12		
42	Возведение одночлена в степень	1	18.12		
43	Функция $y=x^2$ и $y=x^3$ и их графики	1	19.12		
44	<b>Контрольная работа №4 по теме: «Степень с натуральным показателем»</b>	1	23.12		
45	Многочлен и его стандартный вид	1	25.12		
46	Повторение по теме: «Многочлен и его стандартный вид»	1	26.12		
47	Сложение и вычитание многочленов	1	6.01		
48	Повторение по теме: «Сложение и вычитание многочленов»	1	8.01		
49	Умножение одночлена на многочлен	1	9.01		
50	Выполнение заданий по теме «Умножение одночлена на многочлен»	1	13.01		
51	Умножение одночлена на многочлен	1	15.01		
52	Вынесение общего множителя за скобки	1	16.01		
53	Повторение по теме «Вынесение общего множителя за скобки»	1	20.01		
54	Вынесение общего множителя за скобки	1	22.01		
55	<b>Контрольная работа №5 по теме «Действия с одночленом и многочленом»</b>	1	23.01		
56	Умножение многочлена на многочлен	1	27.01		
57	Применение свойств умножения	1	29.01		
58	Умножение многочлена на многочлен	1	30.01		
59	Разложение многочлена на множители способом группировки	1	3.02		
60	Повторение по теме «Разложение многочлена на множители способом группировки»	1	5.02		
61	<b>Контрольная работа №6 по теме «Произведение многочленов»</b>	1	6.02		
62	Возведение в квадрат и в куб суммы двух выражений	1	10.02		
63	Возведение в квадрат и в куб разности двух выражений	1	12.02		
64	Повторение по теме «Возведение в квадрат и в куб суммы и разности двух выражений»	1	13.02		
65	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы	1	17.02		
66	Разложение на множители с помощью формул квадрата разности	1	19.02		
67	Умножение разности двух выражений на их сумму	1	20.02		
68	Применение формул умножения разности двух выражений на их сумму	1	24.02		
69	Разложение разности квадратов на множители	1	26.02		
70	Повторение по теме «Разложение разности квадратов на множители»	1	27.02		
	<b>3 триместр</b>				

71	Разложение на множители суммы и разности кубов	1	3.03		
72	<b>Контрольная работа №7 по теме «Формулы сокращенного умножения»</b>	1	5.03		
73	Преобразование целого выражения в многочлен	1	6.03		
74	Повторение по теме «Преобразование целого выражения в многочлен»	1	10.03		
75	Применение различных способов для разложения на множители	1	12.03		
76	Применение различных способов для разложения на множители, применение формул сокращенного умножения	1	13.03		
77	Повторение по теме «Применение различных способов для разложения на множители»	1	17.03		
78	<b>Контрольная работа №8 по теме «Преобразование целых выражений»</b>	1	19.03		
79	Линейное уравнение с двумя переменными	1	20.03		
80	График линейного уравнения с двумя переменными	1	31.03		
81	Построение графика линейного уравнения с двумя переменными	1	2.04		
82	Системы линейных уравнений с двумя переменными	1	3.04		
83	Способы решения систем линейных уравнений с двумя переменными	1	7.04		
84	Способ подстановки	1	9.04		
85	Применение способа подстановки	1	10.04		
86	Повторение по теме «Способ подстановки»	1	14.04		
87	Способ сложения	1	16.04		
88	Применение способа сложения	1	17.04		
89	Повторение по теме «Способ сложения»	1	21.04		
90	Решений задач систем уравнений	1	23.04		
91	Составление систем уравнений по условию задачи	1	24.04		
92	<b>Контрольная работа №9 по теме «Системы линейных уравнений»</b>	1	28.04		
93	Повторение по теме «Числовые выражения»	1	30.04		
94	Повторение по теме «Выражения, тождества»	1	5.05		
95	Повторение по теме «Уравнения»	1	7.05		
96	Повторение по теме «Функции»	1	8.05		
97	Повторение по теме «Степень с натуральным показателем»	1	12.05		
98	Повторение по теме «Многочлены»	1	14.05		
99	Повторение по теме «Действия с рациональными числами»	1	15.05		
100	Повторение по теме «Формулы сокращенного умножения»	1	19.05		
101	Повторение по теме «Системы линейных уравнений»	1	21.05		
102	Повторение по теме «Решение задач на составление уравнений и систем уравнений»	1	22.05		