

**Календарно-тематическое планирование по алгебре 7 класса.
Макарычев Ю.Н. (3 часа в неделю)**

№ урока	№ пункта	Содержание учебного материала	часы	Дата	
				план	факт
Выражения, тождества, уравнения			22		
1	1	Числовые выражения	1	2.09	
2		Числовые выражения	1	4.09	
3		Выражения с переменными	1	7.09	
4		Выражения с переменными	1	9.09	
5		Сравнение значений выражений	1	11.09	
6	2	Сравнение значений выражений	1	14.09	
7		Свойства действий над числами	1	16.09	
8		Свойства действий над числами	1	18.09	
9		Тождества. Тождественные преобразования выражений	1	21.09	
10		Тождества. Тождественные преобразования выражений	1	23.09	
11		Контрольная работа № 1. Тема «Выражения»	1	25.09	
12	3	Уравнения с одной переменной	1	28.09	
13		Линейное уравнение с одной переменной	1	30.09	
14		Линейное уравнение с одной переменной	1	2.10	
15		Решение задач с помощью уравнений	1	5.10	
16		Решение задач с помощью уравнений	1	7.10	
17		Решение задач с помощью уравнений	1	9.10	
18	4	Статистические характеристики	1	12.10	
19		Среднее арифметическое Размах и мода	1	14.10	
20		Среднее арифметическое Размах и мода	1	16.10	
21		Медиана как статистическая характеристика. Подготовка к контрольной работе	1	19.10	
22		Контрольная работа № 2. Тема «Уравнения»	1	21.10	
Функции			12	№	
23	5	Что такое функция? Вычисление значений функции по формуле	1	23.10	
24		Вычисление значений функции по формуле	1	26.10	
25		График функции	1	28.10	
26		График функции	1	6.11	
27		Прямая пропорциональность и ее график	1	9.11	
28	6	Прямая пропорциональность и ее график	1	11.11	
29		Прямая пропорциональность и ее график	1	13.11	
30		Линейная функция и ее график.	1	16.11	
31		Линейная функция и ее график.	1	18.11	
32		Линейная функция и ее график.	1	20.11	
33		Решение задач по теме «Функция» Подготовка к контрольной работе	1	23.11	
34		Контрольная работа № 3. Тема «Функции»	1	25.11	
Степень с натуральным показателем			13	№	
35	7	Определение степени с натуральным показателем	1	27.11	
36		Определение степени с натуральным показателем	1	30.11	
37		Умножение и деление степеней	1	2.12	
38		Умножение и деление степеней	1	4.12	
39		Возведение в степень произведения и степени	1	7.12	
40		Возведение в степень произведения и степени	1	9.12	
41		Одночлен и его стандартный вид	1	11.12	
42	8	Умножение одночленов	1	14.12	
43		Возведение одночлена в степень	1	16.12	
44		Возведение одночлена в степень	1	18.12	
45		Функции $y=x^2$ и $y=x^3$	1	21.12	
46		Функции $y=x^2$ и $y=x^3$	1	23.12	
47		Контрольная работа № 4. Тема «Одночлены. Степень с натуральным показателем»	1	25.12	
Многочлены			18	№	
48	9	Многочлен и его стандартный вид	1	28.12	
49		Многочлен и его стандартный вид	1	10.01	

50		Сложение и вычитание многочленов	1	11.01	
51		Сложение и вычитание многочленов	1	13.01	
52	10	Сложение и вычитание многочленов	1	15.01	
53		Сложение и вычитание многочленов	1	18.01	
54		Сложение и вычитание многочленов	1	20.01	
55		Сложение и вычитание многочленов	1	22.01	
56		Сложение и вычитание многочленов	1	25.01	
57		Контрольная работа № 5. Тема «Сложение и вычитание многочленов»	1	27.01	
58	11	Умножение одночлена на многочлен	1	29.01	
59		Умножение одночлена на многочлен	1	1.02	
60		Вынесение общего множителя за скобки	1	3.02	
61		Умножение многочлена на многочлен	1	5.02	
62		умножение многочлена на многочлен	1	8.02	
63		Разложение многочлена на множители способом группировки	1	10.02	
64		Разложение многочлена на множители способом группировки	1	12.02	
65		Контрольная работа № 6. Тема «Произведение многочленов»	1	15.02	
Формулы сокращенного умножения			18	№	
66	12	Возведение в квадрат и в куб суммы и разности двух выражений	1	17.02	
67		Возведение в квадрат и в куб суммы и разности двух выражений	1	24.02	
68		Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	1	26.02	
69		Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	1	1.03	
70		Умножение разности двух выражение на их сумму	1	3.03	
71	13	Умножение разности двух выражение на их сумму	1	5.03	
72		Разложение разности квадратов на множители	1	10.03	
73		Разложение разности квадратов на множители	1	12.03	
74		Разложение на множители суммы и разности кубов	1	15.03	
75		Разложение на множители суммы и разности кубов	1	17.03	
76		Контрольная работа № 7. Тема «Формулы сокращенного умножения»	1	19.03	
77	14	Преобразование целого выражения в многочлен	1	22.03	
78		Преобразование целого выражения в многочлен	1	24.03	
79		Преобразование целого выражения в многочлен	1	2.04	
80		Применение различных способов для разложения на множители	1	5.04	
81		Применение различных способов для разложения на множители	1	7.04	
82		Применение различных способов для разложения на множители	1	9.04	
83		Контрольная работа № 8. Тема «Преобразование целых выражений»	1	12.04	
Системы линейных уравнений			15	№	
84	15	Линейные уравнения с двумя переменными	1	14.04	
85		Линейные уравнения с двумя переменными	1	16.04	
86		Линейные уравнения с двумя переменными	1	19.04	
87		График линейного уравнения с двумя переменными	1	21.04	
88		График линейного уравнения с двумя переменными	1	23.04	
89		График линейного уравнения с двумя переменными	1	26.04	
90	16	Систем линейных уравнений с двумя переменными	1	28.04	
91		Систем линейных уравнений с двумя переменными	1	30.04	
92		Способ подстановки	1	3.05	
93		Способ подстановки	1	5.05	
94		Способ подстановки	1	7.05	
95		Способ сложения	1	10.05	
96		Способ сложения	1	12.05	
97		Решение задач с помощью систем уравнений	1	14.05	
98		Контрольная работа № 9. Тема «Системы линейных уравнений»	1	17.05	

		Повторение	7	№	
99		Выражения, тождества, уравнения	1	19.05	
100		Функции	1	21.05	
101		Степень с натуральным показателем	1	24.05	
102		Многочлены	1	26.05	
103		Формулы сокращенного умножения	1	28.05	
104		Системы линейных уравнений	1	31.06	
105		Итоговая контрольная работа	1	2.06	
				4.06	
		ИТОГО:	105		