

Календарно-тематическое планирование учебного материала по алгебре в 7 классе
(4 часа в неделю, всего 136 часов).

Номер урока	Содержание учебного материала	Количество часов	Дата проведения урока по плану	Дата фактическая	Домашнее задание	Причины коррекции даты урока
1	2	3	4	5		
1 четверть (34 урока)						
1-3	Повторение математики за курс 5-6 класса	3	5.09,5.09, 08.09			
4	Диагностическая работа	1	08.09			
Глава 1	Выражения, тождества, уравнения.	19ч				
5-7	Числовые выражения	3	12.09,12.09,15.09		П.1	
8-9	Выражение с переменными	2	15.09,19.09		П.2	
10-11	Сравнения значений выражений	2	19.09,22.09		П.3	
12-13	Свойства действий над числами	2	22.09,26.09		П.4	
14-15	Тождества. Тождественные преобразования выражений	2	26.09,29.09		П.5,6	
16	Контрольная работа №1	1	29.09			
17	Уравнение и его корни	1	29.09		П.7	
18-19	Линейное уравнение с одной переменной	2	03.10,03.10		П.8	
20-22	Решение задач с помощью уравнений	3	06.10,06.10,10.10		П.9	
23	Контрольная работа №2	1	11.10			
Глава 2	Функции	13ч				
24-25	Что такое функции. Вычисление значений функций по формуле	2	10.10,13.10		П.10,11	
26-27	График функций	2	13.10,17.10		П.12	
28-30	Линейная функция и её график	3	17.10,20.10,20.10		П.13	
31-32	Прямая пропорциональность	2	24.10,24.10		П.14	
33-34	Взаимное расположение графиков линейных функций	3	27.10,27.10		П.15	
2 четверть (29 уроков)						
35	Взаимное расположение графиков линейных функций		10.11			
36	Контрольная работа №3	1	10.11			
Глава 3	Степень с натуральным показателем	18ч				

37-39	Определение степени с натуральным показателем	3	14.11,14.11,17.11		П.16	
40-41	Умножение и деление степеней	2	17.11,21.11		П.17	
42-43	Возведение в степень произведения и степени	2	21.11,24.11		П.18	
44	Одночлен и его стандартный вид	1	24.11		П.19	
45-47	Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень	3	28.11,28.11, 01.12		П.20	
48-50	Функции $y = x$, $y = kx$ и их графики	3	01.12,05.12,05.12		П.21	
51	Контрольная работа №4	1	10.12			
52-54	Абсолютная и относительная погрешность	3	08.12,08.12,12.12		П.22,23	
Глава 4	Многочлены	20ч				
55	Многочлен и его стандартный вид	1	12.12		П.24	
56-57	Сложение и вычитание многочленов	2	15.12,15.12		П.25	
58-59	Умножение одночлена на многочлен	2	19.12,19.12		П.26	
60-62	Вынесение общего множителя за скобки	3	22.12,22.12,26.12		П.27	
63	Контрольная работа №5	1	26.12			
3 четверть (36 уроков)						
64-66	Умножение многочлен на многочлен	3	12.01,12.01,16.01		П.28	
67-69	Разложение многочлена на множители способ группировки	3	16.01,19.01,19.01		П.29	
70-73	Доказательство тождеств	4	23.01,23.01,26.01 26.01		П.30	
74	Контрольная работа №6	1	30.01			
Глава5	Формулы сокращённого умножения	23ч				
75-76	Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений	2	30.01,02.02		П.31	
77-78	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности.	2	02.02,06.02		П.32	
79-80	Умножение разности двух выражений на их сумму.	2	06.02,09.02		П.33	
81-83	Разложение разности квадратов на множители.	3	09.02,13.02,13.02		П.34	
84	Контрольная работа № 7	1	16.02			
85-87	Разложение на множители суммы и разности кубов.	3	16.02,20.02,20.02		П.35	
88-90	Преобразование целого выражения в многочлен	3	27.02,27.02,01.03		П.36	
91-93	Применение различных способов для разложения на множители	3	01.03,05.03,05.03		П.37	
94-96	Применение преобразований целых выражений	3	12.03,12.03,15.03		П.38	
97	Контрольная работа №8	1	15.03			

Глава 6	Системы линейных уравнений	18ч			
98-99	Линейные уравнения с двумя переменными	2	19.03,19.03		П.39
4 четверть (37 уроков)					
100-101	График линейного уравнения с двумя неизвестными	2	02.04,02.04		П.40
102-104	Системы линейных уравнений с двумя неизвестными	3	05.04,05.04,09.04		П.41
105-107	Способ подстановки	3	09.04,12.04,12.04		П.42
108-110	Способ сложения	3	16.04,16.04,19.04		П.43
111-114	Решение задач с помощью систем уравнений	4	19.04,23.04,23.04 26.04		П.44
115	Контрольная работа №9	1	26.04		
116-130	Обобщающее итоговое повторение курса	15	30.04,30.04,03.05 03.05,07.05,07.05 10.05,10.05,14.05 14.05,17.05,17.05 21.05,21.05		
131-132	Контрольная работа №10 (итоговая)	2	24.05,24.05		
133-136	Резервное время	4	28.05,28.05 31.05,31.05		