№ Урока	Содержание учебного материала	Домашнее задание	Оценка	Тренажёр	Тест	Оценка
Глава 1. Выражения, тождества, уравнения (22 часа)						
Параграф 1. Числа и выражения (8 часов).						
Урок 1	Рациональные числа			Ссылка	Ссылка	
Урок 2	Рациональные числа					
Урок 3	Числовые выражения					
Урок 4	Числовые выражения					
Урок 5	Выражения с переменными					
Урок 6	Выражения с переменными					
Урок 7	Сравнение значений выражений					
Урок 8	Сравнение значений выражений					
Параграф 2. Преобразование выражений (5 часов).						
Урок 9	Свойства действий над числами					
Урок 10	Свойства действий над числами					
Урок 11	Тождества. Тождественные преобразования выражений					
Урок 12	Тождества. Тождественные преобразования выражений					
Урок 13	Тождества. Тождественные преобразования выражений					
Урок 14	Контрольная работа № 1 по теме «Числа и выражения. Преобразование выражений»					
Параграф 3. Уравнения с одной переменной (6 часов).						
Урок 15	Уравнение и его корни					
Урок 16	Линейное уравнение с одной переменной					
Урок 17	Линейное уравнение с одной переменной					
Урок 18	Линейное уравнение с одной переменной					
Урок 19	Решение задач с помощью уравнений					
Урок 20	Решение задач с помощью уравнений					
Урок 21	Решение задач с помощью уравнений					
Урок 22	Контрольная работа № 2 по теме «Уравнения с одной переменной»					
Глава 2. Функции (12 часов)						
Параграф 4. Функции и их графики (6 часов).						
Урок 23	Числовые промежутки					
Урок 24	Что такое функция					
Урок 25	Вычисление значений функции по формуле					
Урок 26	Вычисление значений функции по формуле					
Урок 27	График функции					
Урок 28	График функции					

Параграф 5. Линейная функция (7 часов).						
Урок 29	Прямая пропорциональность и её график					
Урок 30	Прямая пропорциональность и её график					
Урок 31	Линейная функция и её график					
Урок 32	Линейная функция и её график					
Урок 33	Линейная функция и её график					
Урок 34	Контрольная работа № 3 по теме «Функции и их графики. Линейная функция»					
Глава 3. Степень с натуральным показателем (12 часов)						
Параграф 6. Степень и её свойства (6 часов).						
Урок 35	Определение степени с натуральным показателем					
Урок 36	Определение степени с натуральным показателем					
Урок 37	Умножение и деление степеней					
Урок 38	Умножение и деление степеней					
Урок 39	Возведение в степень произведения и степени					
Урок 40	Возведение в степень произведения и степени					
Урок 41	Одночлен и его стандартный вид					
Урок 42	Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень					
Урок 43	Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень					
Урок 44	Функции $y = x^2$, $y = x^3$ и их графики					
Урок 45	Функции $y = x^2$, $y = x^3$ и их графики					
Урок 46	Контрольная работа № 4 по теме «Степень и её свойства. Одночлены»					
Глава 4. Многочлены (19 часов)						
Параграф 8. Сумма и разность многочленов (4 часа).						
Урок 47	Многочлен и его стандартный вид					
Урок 48	Многочлен и его стандартный вид					
Урок 49	Сложение и вычитание многочленов					
Урок 50	Сложение и вычитание многочленов					
Параграф 9. Произведение одночлена и многочлена (7 часов).						
Урок 51	Умножение одночлена на многочлен					
Урок 52	Умножение одночлена на многочлен					
Урок 53	Умножение одночлена на многочлен					
Урок 54	Вынесение общего множителя за скобки					

Урок 55	Вынесение общего множителя за скобки					
Урок 56	Вынесение общего множителя за скобки					
Урок 57	Вынесение общего множителя за скобки					
Урок 58	Контрольная работа №5 по теме «Сумма и разность многочленов. Произведение одночлена и многочлена»					
Параграф 10. Произведение многочленов (7 часов).						
Урок 59	Умножение многочлена на многочлен					
Урок 60	Умножение многочлена на многочлен					
Урок 61	Умножение многочлена на многочлен					
Урок 62	Разложение многочлена на множители способом группировки					
Урок 63	Разложение многочлена на множители способом группировки					
Урок 64	Разложение многочлена на множители способом группировки					
Урок 65	Контрольная работа №6 по теме «Произведение многочленов»					
Глава 5. Формулы сокращенного умножения (19 часов)						
Параграф 11. Квадрат суммы и квадрат разности (5 часов).						
Урок 66	Возведение в квадрат и в куб суммы и разности двух выражений					
Урок 67	Возведение в квадрат и в куб суммы и разности двух выражений					
Урок 68	Возведение в квадрат и в куб суммы и разности двух выражений					
Урок 69	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности					
Урок 70	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности					
Урок 71	Умножение разности двух выражений на их сумму					
Урок 72	Умножение разности двух выражений на их сумму					
Урок 73	Разложение разности квадратов на множители					
Урок 74	Разложение разности квадратов на множители					

Урок 75	Разложение на множители суммы и разности кубов					
Урок 76	Разложение на множители суммы и разности кубов					
Урок 77	Контрольная работа №7 по теме «Квадрат суммы и квадрат разности. Разность квадратов. Сумма и разность кубов»					
Параграф 13. Преобразование целых выражений (7 часов).						
Урок 78	Преобразование целого выражения в многочлен					
Урок 79	Преобразование целого выражения в многочлен					
Урок 80	Преобразование целого выражения в многочлен					
Урок 81	Применение различных способов для разложения на множители					
Урок 82	Применение различных способов для разложения на множители					
Урок 83	Применение различных способов для разложения на множители					
Урок 84	Контрольная работа №8 по теме «Преобразование целых выражений»					
Глава 6. Системы линейных уравнений (12 часов)						
Параграф 14. Линейные уравнения с двумя переменными и их системы (4 часа).						
Урок 85	Линейное уравнение с двумя переменными					
Урок 86	График линейного уравнения с двумя переменными					
Урок 87	Системы линейных уравнений с двумя переменными					
Урок 88	Системы линейных уравнений с двумя переменными					
Параграф 15. Решение систем линейных уравнений (8 часов).						
Урок 89	Способ подстановки					
Урок 90	Способ подстановки					
Урок 91	Способ сложения					
Урок 92	Способ сложения					
Урок 93	Решение задач с помощью систем уравнений					
Урок 94	Решение задач с помощью систем уравнений					
Урок 95	Решение задач с помощью систем уравнений					
Урок 96	Контрольная работа №9 по теме «Линейные уравнения с двумя переменными и их системы. Решение систем линейных уравнений»					

Повторение курса алгебры 7 класса (6 часов).						
Урок 97	Повторение. Числа и выражения. Преобразование выражений. Уравнения с одной переменной					
Урок 98	Повторение. Функции и их графики. Линейная функция					
Урок 99	Повторение. Степень и её свойства. Одночлены					
Урок 100	Повторение. Сумма и разность многочленов. Произведение одночлена и многочлена. Произведение многочленов. Формулы сокращённого умножения					
Урок 101	Повторение. Системы линейных уравнений					
Урок 102	Итоговая контрольная работа №10 за курс алгебры 7 класса					