

Математика

5 класс

№	№ урока в теме	Содержание (раздел, тема)	Кол- час.	Домашнее задание	Дата проведения	
					по плану	по факт
		Натуральные числа и шкалы (18 ч)			.	
1	1	Обозначение натуральных чисел	1	п. 1	2.09	
2	2	Обозначение натуральных чисел	1	п. 1	3.09	
3	3	Обозначение натуральных чисел Входная контрольная работа № 1	1	п. 2	4.09	
4	4	Отрезок, длина отрезка	1	п. 2	5.09	
5	5	Отрезок, длина отрезка	1	п. 2	6.09	
6	6	Треугольник	1	п. 2	9.09	
7	7	Треугольник	1	п. 2	10.09	
8	8	Плоскость, прямая, луч	1	п. 3	11.09	
9	9	Плоскость, прямая, луч	1	п. 3	12.09	
10	10	Плоскость, прямая, луч	1	п. 3	13.09	
11	11	Шкалы и координаты	1		16.09	
12	12	Шкалы и координаты	1	п. 4	17.09	
13	13	Шкалы и координаты	1	п. 4	18.09	
14	14	Меньше или больше	1	п. 4	19.09	
15	15	Меньше или больше	1	п. 4	20.09	
16	16	Меньше или больше	1	п. 4	23.09	

17	17	Меньше или больше	1	п. 5	24.09	
18	18	Контрольная работа по теме «Натуральные числа и шкалы» №2	1	п. 5	25.09	
		Сложение и вычитание натуральных чисел (24 ч)				
19	1	Сложение натуральных чисел	1	п. 1	26.09	
20	2	Сложение натуральных чисел	1	п. 1	27.09	
21	3	Свойства сложения натуральных чисел	1	п. 2	30.09	
22	4	Свойства сложения натуральных чисел	1	п. 2	1.10	
23	5	Вычитание	1	п. 2	2.10	
24	6	Вычитание	1	п. 2	3.10	
25	7	Вычитание	1	п. 2	4.10	
26	8	Вычитание	1	п. 3	7.10	
27	9	Решение комбинаторных задач	1	п. 3	8.10	
28	10	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел» № 3	1	п. 3	9.10	
29	11	Числовые и буквенные выражения	1	п. 3	10.10	
30	12	Числовые и буквенные выражения	1	п. 4	11.10	
31	13	Числовые и буквенные выражения	1	п. 4	14.10	
32	14	Числовые и буквенные выражения	1	п. 4	15.10	
33	15	Буквенная запись свойств сложения и вычитания	1	п. 4	16.10	
34	16	Буквенная запись свойств сложения и вычитания	1	п. 4	17.10	
35	17	Буквенная запись свойств сложения и вычитания	1	п. 5	18.10	
36	18	Решение комбинаторных задач	1	п. 5	21.10	
37	19	Решение комбинаторных задач	1		22.10	

38	20	Уравнения	1		23.10	
39	21	Уравнения	1		24.10	
40	22	Уравнения	1		25.10	
41	23	Уравнения	1		28.10	
42	24	Контрольная работа по теме «Решение уравнений» № 4	1		29.10	
		Умножение и деление натуральных чисел (30 ч)				
43	1	Умножение натуральных чисел и его свойства	1	п. 1	30.10	
44	2	Умножение натуральных чисел и его свойства	1	п. 1	31.10	
45	3	Умножение натуральных чисел и его свойства	1	п. 2	1.11	
46	4	Умножение натуральных чисел и его свойства	1	п. 2	11.11	
47	<u>5</u>	Умножение натуральных чисел и его свойства	1	п. 2	12.11	
48	<u>6</u>	Умножение натуральных чисел и его свойства	1	п. 2	13.11	
49	7	Деление	1	п. 2	14.11	
50	<u>8</u>	Деление	1	п. 3	15.11	
51	9	Деление	1	п. 3	18.11	
52	10	Деление	1	п. 3	19.11	
53	11	Деление	1	п. 3	20.11	
54	12	Деление	1	п. 4	21.11	
55	13	Деление с остатком	1	п. 4	22.11	
56	14	Деление с остатком	1	п. 1	25.11	
57	15	Деление с остатком	1	п. 1	26.11	
58	16	Контрольная работа по теме «Умножение и деление натуральных чисел» № 5	1	п. 2	27.11	

59	17	Упрощение выражений	1	п. 2	28.11		
60	18	Упрощение выражений	1	п. 2	29.11		
61	19	Упрощение выражений	1	п. 2	2.12		
62	20	Упрощение выражений	1	п. 2	3.12		
63	21	Упрощение выражений	1	п. 3	4.12		
64	22	Порядок выполнения действий	1	п. 3	5.12		
65	23	Порядок выполнения действий	1	п. 3	6.12		
66	24	Порядок выполнения действий	1	п. 3	9.12		
67	25	Квадрат и куб числа	1	п. 4	10.12		
68	26	Квадрат и куб числа	1	п. 4	11.12		
69	27	Квадрат и куб числа	1	п. 4	12.12		
70	28	Решение комбинаторных задач	1	п. 4	13.12		
71	29	Контрольная работа по теме «Упрощение выражений» № 6	1	п. 4	16.12		
72	30	Анализ контрольной работы.	1	п. 5	17.12		
		Площади и объемы (15 ч)					
73	1	Формулы	1		18.12		
74	2	Формулы	1		19.12		
75	3	Формулы	1		20.12		
76	4	Площадь. Формула площади прямоугольника	1		23.12		
77	<u>5</u>	Площадь. Формула площади прямоугольника	1		24.12		
78	<u>6</u>	Площадь. Формула площади прямоугольника	1		25.12		
79	7	Единицы измерения площадей	1		26.12		

80	<u>8</u>	Единицы измерения площадей	1		27.12	
81	9	Единицы измерения площадей	1		13.01	
82	10	Прямоугольный параллелепипед	1		14.01	
83	11	Прямоугольный параллелепипед	1		15.01	
84	12	Решение упражнений по теме «Прямоугольный параллелепипед»	1		16.01	
85	13	Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда	1		17.01	
86	14	Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда	1		20.01	
87	15	Контрольная работа по теме «Площади и объёмы» №7	1		21.01	
88		Анализ контрольной работы.	1		22.01	
		Обыкновенные дроби (26 ч)				
89	1	Окружность и круг	1	п. 1	23.01	
90	2	Окружность и круг	1	п. 1	24.01	
91	3	Окружность и круг	1	п. 2	27.01	
92	4	Доли. Обыкновенные дроби	1	п. 2	28.01	
93	<u>5</u>	Доли. Обыкновенные дроби	1	п. 2	29.01	
94	<u>6</u>	Доли. Обыкновенные дроби	1	п. 2	30.01	
95	7	Сравнение дробей	1	п. 2	31.01	
96	<u>8</u>	Сравнение дробей	1	п. 3	3.02	
97	9	Сравнение дробей	1	п. 3	4.02	
98	10	Правильные и неправильные дроби	1	п. 3	5.02	
99	11	Правильные и неправильные дроби	1	п. 3	6.02	
100	12	Правильные и неправильные дроби	1	п. 4	7.02	

101	13	Контрольная работа по теме «Обыкновенные дроби» № 8	1	п. 4	10.02	
102	14	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1	п. 4	11.02	
103	15	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1	п. 4	12.02	
104	16	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1	п. 4	13.02	
105	17	Деление и дроби		п. 5	14.02	
106	18	Деление и дроби	1	п. 5	17.02	
107	19	Деление и дроби	1		18.02	
108	20	Смешанные числа	1		19.02	
109	21	Смешанные числа	1		20.02	
110	<u>22</u>	Смешанные числа»	1		21.02	
111	<u>23</u>	Сложение и вычитание смешанных чисел	1		25.02	25.02
112	24	Сложение и вычитание смешанных чисел	1		26.02	26.02
113	<u>25</u>	Сложение и вычитание смешанных чисел	1		27.02	27.02
114	26	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание смешанных чисел» №9	1		28.02	28.02
		Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей (12 ч)				
115	1	Десятичная запись дробных чисел Десятичная запись дробных чисел	1		2.03	2.03
116	2	Десятичная запись дробных чисел	1		3.03	3.03
117	3	Сравнение десятичных дробей	1		4.03	4.03
118	4	Сравнение десятичных дробей	1		5.03	5.03
119	<u>5</u>	Сравнение десятичных дробей	1		6.03	6.03
120	<u>6</u>	Сложение и вычитание десятичных дробей	1		10.03	10.03

121	7	Сложение и вычитание десятичных дробей	1		11.03	11.03
122	<u>8</u>	Сложение и вычитание десятичных дробей	1		12.03	12.03
123	9	Приближенное значение чисел. Округление чисел	1		13.03	13.03
124	10	Приближенное значение чисел. Округление чисел	1		16.03	16.03
125	11	Приближенное значение чисел. Округление чисел	1		17.03	17.03
126	12	Контрольная работа по теме «Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей» № 10	1		26.03	26.03
		Умножение и деление десятичных дробей (22 ч)				
<u>127</u>	1	Умножение десятичных дробей на натуральные числа	1	п. 1	27.03	27.03
128	2	Умножение десятичных дробей на натуральные числа	1	п. 1	6.04	6.04
129	3	Умножение десятичных дробей на натуральные числа Умножение десятичных дробей на натуральные числа	1	п. 2	7.04	7.04
130	<u>4</u>	Деление десятичных дробей на натуральные числа	1	п. 2	8.04	8.04
131	<u>5</u>	Деление десятичных дробей на натуральные числа	1	п. 2	9.04	9.04
132	6	Деление десятичных дробей на натуральные числа	1	п. 2	10.04	10.04
133	7	Деление десятичных дробей на натуральные числа	1	п. 3	13.04	13.04
134	<u>8</u>	Деление десятичных дробей на натуральные числа	1	п. 3	14.04	14.04
135	9	Контрольная работа по теме «Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа» № 11	1	п. 3	15.04	15.04
136	10	Умножение десятичных дробей	1	п. 3	16.04	16.04
137	11	Умножение десятичных дробей	1	п. 4	17.04	17.04
138	12	Умножение десятичных дробей	1	п. 4	20.04	20.04
139	13	Умножение десятичных дробей Умножение десятичных дробей	1	п. 4	21.04	21.04
140	14	Деление на десятичную дробь	1	п. 4	22.04	22.04
141	15	Деление на десятичную дробь Деление на десятичную дробь	1	п. 5	23.04	23.04

142	16	Деление на десятичную дробь	1		24.04	24.04
143	17	Деление на десятичную дробь	1		27.04	27.04
144	18	Среднее арифметическое Среднее арифметическое	1		28.04	28.04
145	19	Среднее арифметическое»	1		29.04	29.04
146	21	Среднее арифметическое»	1		30.04	30.04
147	22	Контрольная работа по теме «Умножение и деление десятичных дробей» № 12	1		1.05	1.05
		Инструменты для вычислений и измерений (9 ч)				
148	1	Микрокалькулятор Микрокалькулятор	1		6.05	6.05
149	2	Проценты	1		7.05	7.05
150	4	Проценты	1		8.05	8.05
151	4	Проценты	1		12.05	12.05
152	<u>5</u>	Контрольная работа по теме «Проценты» № 13	1		13.05	13.05
153	<u>6</u>	Измерение углов. Транспортир Измерение углов. Транспортир	1		14.05	14.05
154	7	Круговые диаграммы	1		20.05	15.05
155	8	Круговые диаграммы Круговые диаграммы	1		21.05	18.05
156	9	Контрольная работа по теме «Инструменты для вычислений и измерений» № 14	1		22.05	19.05
		Повторение и решение задач (3ч)				
157	1	Умножение и деление десятичных дробей Умножение и деление десятичных дробей	1		15.05	20.05
158	2	Умножение и деление натуральных чисел Сложение и вычитание десятичных дробей	1		19.05	21.05
159	<u>3</u>	Умножение и деление десятичных дробей Итоговый урок по курсу 5 класса	1		21.05	22.05

6 класс

№	№	Содержание (раздел, тема)	Количество часов	Домашнее задание	Дата проведения	
					по плану	по факт
Дроби и проценты. 20ч.						
1	1	Что мы знаем о дробях .	1	п. 1	2.09	
2	2	Что мы знаем о дробях .	1	п. 1	3.09	
3	3	Что мы знаем о дробях .	1	п. 2	4.09	
4	4	Что мы знаем о дробях .	1	п. 2	5.09	
5	5	.Вычисления с дробями	1	п. 2	6.09	
6	6	Вычисления с дробями	1	п. 2	9.09	
7	7	Вычисления с дробями	1	п. 2	10.09	
8	8	Входная контрольная работа № 1	1	п. 3	11.09	
9	9	Основные задачи на дроби	1	п. 3	12.09	
10	10	.Основные задачи на дроби	1	п. 3	13.09	
11	11	Основные задачи на дроби	1	п. 3	16.09	
12	12	Основные задачи на дроби	1	п. 4	17.09	
13	13	Проценты	1	п. 4	18.09	
14	14	Проценты	1	п. 4	19.09	
15	15	Проценты	1	п. 4	20.09	
16	16	Проценты	1	п. 4	23.09	
17	17	Диаграммы	1	п. 5	24.09	
18	18	Диаграммы	1	п. 5	25.09	
19	19	Дроби и проценты	1	п. 1-5	26.09	
20	20	К.р. № 2 по теме «Дроби и проценты»	1	п. 1-5	27.09	
Прямые на плоскости и в пространстве. 7ч.						
21	1	Пересекающиеся прямые	1	п. 6	30.09	
22	2	Параллельные прямые	1	п. 6	1.10	
23	3	Параллельные прямые	1	п. 7	2.10	
24	4	Параллельные прямые	1	п. 7	3.10	
25	5	Расстояние	1	п. 8	4.10	
26	6	Расстояние	1	п. 8	7.10	
27	7	К.р.№ 3 по теме «Прямые на плоскости и в пространстве»	1	п. 6-8	8.10	
Десятичные дроби. 9 ч.						
28	1	Какие дроби называют десятичными	1	п. 9	9.10	

29	2	Какие дроби называют десятичными	1	п. 9	10.10
30	3	Какие дроби называют десятичными.	1	п. 9	11.10
31	4	Перевод обыкновенной дроби в десятичную	1	п. 10	14.10
32	5	Перевод обыкновенной дроби в десятичную	1	п. 10	15.10
33	6	Сравнение десятичных дробей.	1	п. 11	16.10
34	7	Сравнение десятичных дробей	1	п. 11	17.10
35	8	Обобщающий урок	1	п. 9-11	18.10
36	9	К.р № 4 по теме «Десятичные дроби».	1	п. 9-11	21.10
Действия с десятичными дробями. 27ч.					
37	1	Сложение и вычитание десятичных дробей.	1	п. 12	22.10
38	2	Сложение и вычитание десятичных дробей.	1	п. 12	23.10
39	3	Сложение и вычитание десятичных дробей.	1	п. 12	24.10
40	4	Сложение и вычитание десятичных дробей.	1	п. 12	25.10
41	5	Сложение и вычитание десятичных дробей.	1	п. 12	28.10
42	6	Умножение и деление десятичной дроби на 10, 100, 1000...	1	п. 13	29.10
43	7	Умножение и деление десятичной дроби на 10, 100, 1000...	1	п. 13	30.10
44	8	Умножение и деление десятичной дроби на 10, 100, 1000...	1	п. 13	31.10
45	9	Умножение и деление десятичной дроби на 10, 100, 1000...	1	п. 14	1.11
46	10	Умножение десятичных дробей	1	п. 14	11.11
47	11	Умножение десятичных дробей	1	п. 14	12.11
48	12	Умножение десятичных дробей	1	п. 14	13.11
49	13	Умножение десятичных дробей	1	п. 14	14.11
50	14	Умножение десятичных дробей	1	п. 14	15.11
51	15	Деление десятичных дробей	1	п. 15	18.11
52	16	Деление десятичных дробей	1	п. 15	19.11
53	17	Деление десятичных дробей	1	п. 15	20.11
54	18	Деление десятичных дробей	1	п. 15	21.11
55	19	Деление десятичных дробей	1	п. 15	22.11
56	20	Деление десятичных дробей	1	п. 15	25.11
57	21	Деление десятичных дробей	1	п. 15	26.11
58	22	Деление десятичных дробей	1	п.1 6	27.11
59	23	Округление десятичных дробей.	1	п. 16	28.11
60	24	Округление десятичных дробей	1	п. 16	29.11
61	25	Действия с десятичными дробями	1	п. 12-16	2.12
62	26	Действия с десятичными дробями	1	п. 12-16	3.12

63	27	К. р. № 5 по теме «Действия с десятичными дробями»	1	п. 12-16	4.12
Окружность (9 ч)					
64	1	Прямая и окружность	1	п. 17	5.12
65	2	Две окружности на плоскости	1	п. 18	6.12
66	3	Две окружности на плоскости	1	п. 18	9.12
67	4	Построение треугольника	1	п. 19	10.12
68	5	Построение треугольника	1	п. 19	11.12
69	6	Построение треугольника	1	п. 19	12.12
70	7	Круглые тела	1	п.20	13.12
71	8	Круглые тела	1	п. 20	16.12
72	9	К.р. № 6 по теме: «Окружность»	1	п. 17-20	17.12
Отношения и проценты. 17ч.					
73	1	Что такое отношение	1	п. 21	18.12
74	2	Что такое отношение	1	п. 21	19.12
75	3	Отношение величин. Масштаб Промежуточная аттестация за 2 четверть	1	п. 22	20.12
76	4	Отношение величин. Масштаб	1	п. 22	23.12
77	5	Проценты и десятичные дроби	1	п. 23	24.12
78	6	Проценты и десятичные дроби	1	п. 23	25.12
79	7	Проценты и десятичные дроби	1	п. 23	26.12
80	8	«Главная» задача на проценты	1	п. 24	27.12
81	9	«Главная» задача на проценты	1	п. 24	13.01
82	10	«Главная» задача на проценты	1	п. 24	14.01
83	11	«Главная» задача на проценты	1	п. 24	15.01
84	12	Выражение отношения в проценты	1	п. 25	16.01
85	13	Выражение отношения в проценты	1	п. 25	17.01
86	14	Выражение отношения в проценты	1	п. 25	20.01
87	15	Выражение отношения в проценты	1	п. 25	21.01
88	16	Отношения и проценты	1	п. 25	22.01
89	17	К. р. № 7 по теме: «отношения и проценты»	1	п. 21-25	23.01
Выражения. Формулы. Уравнения. 15ч.					
90	1	Математические выражения.	1	п.2 6	24.01
91	2	Математические предложения.	1	п.2 6	27.01
92	3	Буквенные выражения.	1	п. 27	28.01
93	4	Буквенные выражения.	1	п.27	29.01
94	5	Составление формул	1	п. 28	30.01

95	6	Составление формул	1	п. 28	31.01	
96	7	Составление формул	1	п. 28	3.02	
97	8	Формулы длины окружности, площади круга и объема шара.	1	п. 29	4.02	
98	9	Формулы длины окружности, площади круга и объема шара.	1	п. 29	5.02	
99	10	Что такое уравнение	1	п. 30	6.02	
100	11	Что такое уравнение.	1	п. 30	7.02	
101	12	Решение задач с помощью уравнений.	1	п. 30	10.02	
102	13	Решение задач с помощью уравнений.	1	п. 30	11.02	
103	14	Выражения. Формулы. Уравнения	1	п. 30	12.02	
104		К. р. № 8 по теме: «Выражения. Формулы. Уравнения»			13.02	
Симметрия 8 ч.						
105		Осевая симметрия			14.02	
106	2	Ось симметрии фигуры	1	п 31	17.02	
107	3	Ось симметрии фигуры	1	п 31	18.02	
108	4	Центральная симметрия	1	п 32	19.02	
109	5	Центральная симметрия	1	п 32	20.02	
110	6	Центральная симметрия	1	п 32	21.02	
111	7	Симметрия	1	п 32	24.02	25.02
112	8	К.р. № 9 по теме: «Симметрия»	1	п. 31-32	25.02	26.02
Целые числа. 13ч.						
113	1	Какие числа называют целыми	1	п 34	26.02	27.02
114	2	Сравнение целых чисел Сравнение целых чисел	1	п. 35	27.02	28.02
115	3	Сложение целых чисел	1	п. 36	2.03	2.03
116	4	Сложение целых чисел	1	п. 36	3.03	3.03
117	5	Вычитание целых чисел	1	п. 37	4.03	4.03
118	6	Вычитание целых чисел	1	п. 37	5.03	5.03
119	7	Вычитание целых чисел	1	п. 37	6.03	6.03
120	8	Умножение и деление целых чисел	1	п. 38	9.03	10.03
121	9	Умножение и деление целых чисел	1	п. 38	10.03	11.03
122	10	Умножение и деление целых чисел	1	п. 38	11.03	12.03
123	11	Целые числа	1	п. 38	12.03	13.03

124	1 2	К.р. № 10 по теме: «Целые числа»	1	п. 34-38	13.03	16.03
Рациональные числа. 17ч.						
125	1	Промежуточная аттестация за 3 четверть	1	п. 39	16.03	17.03
126	2	Какие числа называют рациональными	1	п. 39	17.03	26.03
127	3	Сравнение рациональных чисел. Модуль числа Сравнение рациональных чисел. Модуль числа	1	п. 40	18.03	27.03
128	4	Сравнение рациональных чисел. Модуль числа	1	п. 40	20.03	6.04
129	5	Сложение и вычитание рациональных чисел	1	п. 41	30.03	7.04
130	6	Сложение и вычитание рациональных чисел	1	п. 41	31.03	8.04
131	7	Сложение и вычитание рациональных чисел	1	п. 41	1.04	9.04
132	8	Умножение и деление рациональных чисел	1	п. 42	2.04	10.04
133	9	Умножение и деление рациональных чисел	1	п. 42	3.04	13.04
134	10	Умножение и деление рациональных чисел	1	п. 42	6.04	14.04
135	11	Координаты	1	п. 43	7.04	15.04
136	12	Координаты	1	п. 43	8.04	16.04
137	13	Координаты	1	п. 43	9.04	17.04
138	14	Координаты	1	п. 43	10.04	20.04
139	15	Рациональные числа	1	п. 43	13.04	21.04
140	16	К.р. № 11 по теме: «Рациональные числа»	1	п. 39-43	14.04	22.04
Многоугольники и многогранники . 7ч.						
141	1	Параллелограмм Параллелограмм	1	п. 44	15.04	23.04
142	2	Параллелограмм	1	п. 44	17.04	24.04
143	3	Правильные многоугольники Правильные многоугольники	1	п. 45	20.04	27.04
144	4	Площади	1	п. 46	22.04	28.04
145	5	Площади	1	п. 46	23.04	29.04
146	6	Призма	1	п. 46	24.04	30.04
147	7	Урок по теме «Странные многогранники»	1	п. 44-46	27.04	1.05
Множества. Комбинаторика. 6ч.						
148	1	Понятие множества.	1	п. 48	28.04	6.05
149	2	Подмножества.	1	п. 48	29.04	7.05
150	3	Пересечение и объединение множеств.	1	п. 49	30.04	8.05
151	4	Разбиение множества.	1	п. 49	1.05	12.05
152	5	Решение комбинаторных задач.	1	п. 49	4.05	13.05

		Решение комбинаторных задач.				
153	6	Решение комбинаторных задач. Решение комбинаторных задач.	1	п. 50	6.05	14.05
Повторение. 11ч						
154	1	Отношения и проценты. Отношения и проценты	1			8.05
155	2	Дроби. Действия с дробями. Дроби. Действия с дробями	1			12.05
156	3	Многоугольники и многогранники	1			14.05
157	4	Многоугольники и многогранники. Многоугольники и многогранники	1			15.05
158	5	Рациональные числа. Рациональные числа	1			19.05
159	6	Уравнения. Уравнения	1			21.05

Алгебра, 7 класс

№	№ ур ока	Содержание (раздел, тема)	Кол- час	Домашнее задание	Дата проведения	
					План	Факт
		Выражения, тождества, уравнения. 17				
1	1	Числовые выражения	1	п. 1	2.09	
2	2	Числовые выражения	1	п. 1	4.09	
3	3	Выражение с переменными	1	п. 2	6.09	
4	4	Выражение с переменными	1	п. 2	9.09	
5	5	Входная контрольная работа № 1	1	п. 2	11.09	
6	6	Сравнение значений выражений	1	п. 3	13.09	
7	7	Свойства действий над числами	1	п. 4	16.09	
8	8	Тождества. Тождественные преобразования выражений	1	п. 5	18.09	
9	9	Тождества. Тождественные преобразования выражений	1	п. 5	20.09	
10	10	Уравнение и его корни	1	п. 6	23.09	
11	11	Линейное уравнение с одной переменной	1	п. 7	25.09	
12	12	Линейное уравнение с одной переменной	1	п. 7	27.09	
13	13	Решение задач с помощью уравнений	1	п. 8	30.09	
14	14	Решение задач с помощью уравнений	1	п. 8	2.10	
15	15	Среднее арифметическое, размах и мода	1	п. 9	4.10	

16	16	Медиана, как статистическая характеристика	1	п. 10	7.10	
17	17	Контрольная работа № 2 по теме «Уравнения. Выражения»	1	п. 1 - 10	9.10	
		Функции. (14 часов)	1			
18	1	Что такое функция	1	п. 12	11.10	
19	2	Вычисление значений функций по формуле	1	п. 13	14.10	
20	3	Вычисление значений функций по формуле	1	п. 13	16.10	
21	4	График функции	1	п. 14	18.10	
22	5	График функции	1	п. 14	21.10	
23	6	График функции	1	п. 14	23.10	
24	7	Прямая пропорциональность и её график	1	п. 15	25.10	
25	8	Прямая пропорциональность и её график	1	п. 15	28.10	
26	9	Прямая пропорциональность и её график	1	п. 15	30.10	
27	10	Линейная функция и её график	1	п. 16	1.11	
28	11	Линейная функция и её график	1	п. 16	11.11	
29	12	Линейная функция и её график	1	п. 16	13.11	
30	13	Линейная функция и её график	1	п. 16	15.11	
31	14	Контрольная работа № 3 по теме «Линейная функция»	1	п. 12-16	18.11	
		Степень с натуральным показателем. (16 часов)				
32	1	Определение степени с натуральным показателем	1	п. 18	20.11	
33	2	Определение степени с натуральным показателем	1	п. 18	22.11	
34	3	Умножение и деление степеней	1	п. 19	25.11	
35	4	Умножение и деление степеней	1	п. 19	27.11	
36	5	Умножение и деление степеней	1	п. 19	29.11	
37	6	Возведение степени в степень	1	п. 20	2.12	
38	7	Возведение в степень произведения	1	п. 20	4.12	
39	8	Возведение в степень произведения	1	п. 20	6.12	
40	9	Одночлен и его стандартный вид	1	п. 21	9.12	
41	10	Одночлен и его стандартный вид	1	п. 21	11.12	
42	11	Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень	1	п. 22	13.12	
43	12	Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень	1	п. 22	16.12	
44	13	Функция $y = x^2$	1	п. 23	18.12	
45	14	Функция $y = x^3$	1	п. 23	20.12	
46	15	Функция $y = x^2, y = x^3$	1	п. 23	23.12	
47	16	Контрольная работа № 4 по теме «Степень с натуральным показателем»	1	п. 18-23	25.12	

Многочлены. (19 часов)						
48	1	Многочлен и его стандартный вид	1	п. 25	27.12	
49	2	Многочлен и его стандартный вид	1	п. 25	13.01	
50	3	Сложение и вычитание многочленов	1	п. 26	15.01	
51	4	Сложение и вычитание многочленов	1	п. 26	17.01	
52	5	Умножение одночлена на многочлен	1	п. 27	20.01	
53	6	Умножение одночлена на многочлен	1	п. 27	22.01	
54	7	Умножение одночлена на многочлен	1	п. 27	24.01	
55	8	Вынесение общего множителя за скобки	1	п. 28	27.01	
56	9	Вынесение общего множителя за скобки	1	п. 28	29.01	
57	10	Вынесение общего множителя за скобки	1	п. 28	31.01	
58	11	Контрольная работа № 5 по теме «Многочлены»	1	п. 25-28	3.02	
59	12	Умножение многочлена на многочлен	1	п. 29	5.02	
60	13	Умножение многочлена на многочлен	1	п. 29	7.02	
61	14	Умножение многочлена на многочлен	1	п. 29	10.02	
62	15	Умножение многочлена на многочлен	1	п. 29	12.02	
63	16	Разложение на множители способом группировки	1	п. 30	14.02	
64	17	Разложение многочлена на множители способом группировки	1	п. 30	17.02	
65	18	Разложение на множители способом группировки	1	п. 30	19.02	
66	19	Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений Контрольная работа № 6 по теме «Многочлены»	1	п. 19-30	21.02	
Формулы сокращённого умножения. (20 часов)						
67	1	Контрольная работа № 6 по теме «Многочлен	1	п. 32	26.02	26.02
68	2	Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений	1	п. 32	28.02	28.02
69	3	Возведение в куб суммы и разности двух выражений	1	п. 32	2.03	2.03
70	4	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и разности двух выражений	1	п. 33	4.03	4.03
71	5	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и разности	1	п. 33	6.03	6.03
72	6	Умножение разности двух выражений на их сумму	1	п. 34	11.03	11.03
73	7	Умножение разности двух выражений на их сумму	1	п. 34	13.03	13.03
74	8	Разложение разности квадратов на множители	1	п. 35	16.03	16.03
75	9	Разложение разности квадратов на множители	1	п. 35	27.03	27.03
76	10	Разложение суммы и разности кубов на множители	1	п. 36	6.04	6.04
77	11	Контрольная работа № 7 по теме «Действия с многочленами»	1	п. 32-36	8.04	8.04
78	12	Преобразование целого выражения в многочлен	1	п. 37	10.04	10.04

79	13	Преобразование целого выражения в многочлен Преобразование целого выражения в многочлен	1	п. 37	13.04	13.04
80	14	Преобразование целого выражения в многочлен	1	п. 37	15.04	15.04
81	15	Применение различных способов для разложения на множители	1	п. 38	17.04	17.04
82	16	Применение различных способов для разложения	1	п. 39	20.04	20.04
83	17	Применение различных способов для разложения на множители Применение различных способов для разложения	1	п. 39	22.04	22.04
84	18	Контрольная работа № 8 по теме «Применение различных способов для разложения»	1	п. 38-39	24.04	24.04
		Системы линейных уравнений. (14 часов)				
85	1	Линейное уравнение с двумя переменными	1	п. 40	27.04	27.04
86	2	Линейное уравнение с двумя переменными	1	п. 40	29.04	29.04
87	3	График линейного уравнения с двумя переменными График линейного уравнения с двумя переменными	1	п. 41	1.05	1.05
88	4	Системы линейных уравнений с двумя переменными Системы линейных уравнений с двумя переменными	1	п. 42	6.05	6.05
89	5	Способ подстановки Способ подстановки	1	п. 43	8.05	8.05
90	6	Способ сложения	1	п. 44	13.05	13.05
91	7	Способ сложения Способ сложения	1	п. 44	15.05	15.05
92	8	Решение задач с помощью систем уравнений Промежуточная аттестация Контрольная работа № 9	1	п. 45	18.05	18.05
93	9	Контрольная работа № 10 по теме «Системы линейных уравнений»	1	п. 40-45	20.05	20.05
		Повторение (2 часа)				
94	1	Применение различных способов для разложения Решение линейных уравнений	1	п. 41	22.05	22.05

Алгебра, 8 класс

№	№ ур ока	Содержание (раздел, тема)	Кол- час	Домашнее задание	Дата проведения
---	-------------	---------------------------	-------------	------------------	-----------------

					План	Факт
	Повторение. (3 часа)					
1	1	Повторение. Уравнения	1		2.09	
2	2	Повторение. Степени. Многочлены	1		4.09	
3	3	<i>Входной контроль</i> Контрольная работа № 1	1		6.09	
	Алгебраические дроби. (19 часов)					
4	1	Что такое алгебраическая дробь.	1	п.1.1 , 3 5,12	9.09	
5	2	Основное свойство дроби	1	п.1.2 № 7 13(14	11.09	
6	3	Основное свойство дроби	1	п.1.2 № 20 №21	13.09	
7	4	Основное свойство дроби	1	п.1.2 №22 23	16.09	
8	5	Сложение и вычитание алгебраических дробей.	1	п.1.3 №45(46 47	18.09	
9	6	Сложение и вычитание алгебраических дробей.	1	п.1.3 №49 50 51	20.09	
10	7	Умножение и деление алгебраических дробей.	1	п.1.4 №75 81 82	23.09	
11	8	Умножение и деление алгебраических дробей.	1	п.1.4 №78 79 80	25.09	
12	9	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби.	1	п.1.5.№76 86 87	27.09	
13	10	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби.	1	п.1.5 №91, 92 94 96	30.09	
14	11	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби.	1	п.1.5 №99 100 101	2.10	
15	12	Степень с целым показателем.	1	п.1.6 №10 117 108	4.10	
16	13	Степень с целым показателем.	1	п.1.6 119(120 135	7.10	
17	14	Свойства степени с целым показателем.	1	п.1.7 125 126 128	9.10	
18	15	Свойства степени с целым показателем.	1	п.1.7 145, 146, 147,	11.10	
19	16	Свойства степени с целым показателем.	1	п.1.7 155 157, 159	14.10	
20	17	Решение уравнений и задач.	1	п.1.8 1 66(67(16.10	
21	18	Решение уравнений и задач.	1	п.1.8 176 177 171	18.10	
22	19	Контрольная работа № 2 «Алгебраические дроби	1		21.10	
	Квадратные корни. (14 часов)					
23	1	Задача о нахождении стороны квадрата.	1	п.2.1 №№226, 227, 230	23.10	
24	2	Иррациональные числа	1	п.2.2 №249, 253. 256	25.10	
25	3	Теорема Пифагора.	1	П.2.3 №272, 274, 275	28.10	
26	4	Теорема Пифагора.	1	п.2.3 №277, 280	30.10	
27	5	Квадратный корень (алгебраический подход)	1	п.2.4 №289, 292, 295	1.11	
28	6	Квадратный корень (алгебраический подход)	1	п.2.4 №298, 300	11.11	
29	7	График зависимости $y = \sqrt{x}$	1	п.2.5 №309, 310	13.11	
30	8	Свойства квадратных корней.	1	п.2.6 №318, 320, 321	15.11	
31	9	Свойства квадратных корней.	1	п.2.6 №326, 327, 330	18.11	

32	10	Преобразования выражений, содержащих квадратные корни.	1	п.2.7 №352, 354	20.11	
33	11	Преобразования выражений, содержащих квадратные корни.	1	п.2.7 №360, 363, 369	22.11	
34	12	Преобразования выражений, содержащих квадратные корни.	1	п.2.7 №371, 372	25.11	
35	13	Кубический корень	1	п.2.8 №389, 390	27.11	
36	14	Контрольная работа № 3 «Квадратные корни»	1		29.11	
Квадратные уравнения. (18 часов)						
37	1	Какие уравнения называются квадратными	1	п.3.1 №424, 426, 429	2.12	
38	2	Формула корней квадратного уравнения.	1	п.3.2 №435, 436, 437	4.12	
39	3	Формула корней квадратного уравнения.	1	п.3.2 №438, 439, 440	6.12	
40	4	Формула корней квадратного уравнения.	1	п.3.2 №444, 445(9.12	
41	5	Вторая формула корней квадратного уравнения	1	п.3.3 №449, 450(11.12	
42	6	Вторая формула корней квадратного уравнения	1	п.3.3 №454,456(13.12	
43	7	Решение задач	1	п.3.4 №466, 468, 470	16.12	
44	8	Решение задач	1	п.3.4 №472, 474	18.12	
45	9	Решение задач	1	П.3.4 №478, 480	20.12	
46	10	Неполные квадратные уравнения	1	п.3.5 №490, 491, 492	23.12	
47	11	Неполные квадратные уравнения	1	п.3.5 №495,496(25.12	
48	12	Неполные квадратные уравнения	1	п.3.5 №498, 500	27.12	
49	13	Теорема Виета	1	п.3.6 №513, 514(13.01	
50	14	Теорема Виета	1	п.3.6 №517, 518	15.01	
51	15	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1	п.3.7 №531, 532(17.01	
52	16	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1	п.3.7 №533, 534,	20.01	
53	17	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1	п.3.7 №538,539(22.01	
54	18	Контрольная работа № 4 «Квадратные уравнения»	1		24.01	
Системы уравнений. (19 часов)						
55	1	Линейное уравнении с двумя переменными.	1	п.4.1 №572, 573	27.01	
56	2	Линейное уравнении с двумя переменными.	1	п.4.1 №574, 576	29.01	
57	3	График линейного уравнения с двумя переменными.	1	п.4.2 №586, 588	31.01	
58	4	График линейного уравнения с двумя переменными.	1	п.4.2 №591, 592, 593	3.02	
59	5	Уравнение вида $y = kx + l$	1	п.4.3 №607,609(5.02	
60	6	Уравнение вида $y = kx + l$	1	п.4.3 №613, 614	7.02	
61	7	Уравнение вида $y = kx + l$	1	п.4.3 №618, 619,620	10.02	
62	8	Системы уравнений. Решение систем способом сложения	1	П.4.4 №635, 636	12.02	
63	9	Системы уравнений. Решение систем способом сложения	1	п.4.4 №639,640	14.02	
64	10	Системы уравнений. Решение систем способом сложения	1	п.4.4 №645, 646	17.02	

65	11	Решение систем способом подстановки.	1	п.4.5 №650, 651	19.02	
66	12	Решение систем способом подстановки.	1	п.4.5 №652, 653,	21.02	
67	13	Решение систем способом подстановки.	1	п.4.5 №657, 659	26.02	26.02
68	14	Решение задач с помощью систем уравнений.	1	п.4.6 №664, 666, 668	28.02	28.02
69	15	Решение задач с помощью систем уравнений.	1	п.4.6 №670, 672, 674	2.03	2.03
70	16	Решение задач с помощью систем уравнений.	1	п.4.6 №675, 676,	4.03	4.03
71	17	Задачи на координатной плоскости.	1	п.4.7 №685, 686	6.03	6.03
72	18	Задачи на координатной плоскости.	1	п.4.7 №688, 689	11.03	11.03
73	19	Контрольная работа № 5 «Системы уравнений»	1		13.03	13.03
Глава 5. Функции. (13 часов)						
74	1	Чтение графиков	1	п.5.1 №726, 728, 730	16.03	16.03
75	2	Чтение графиков	1	п.5.1 №732, 734	27.03	27.03
76	3	Что такое функция.	1	п.5.2 №738, 739	6.04	6.04
77	4	График функции	1	п.5.3 №756, 758, 760	8.04	8.04
78	5	График функции	1	п.5.3 №762, 764, 766	10.04	10.04
79	6	Свойства функций	1	п.5.4 №776, 778, 780	13.04	13.04
80	7	Свойства функций	1	п.5.4 №784, 786	15.04	15.04
81	8	Линейная функция	1	п.5.5 №792, 794	17.04	17.04
82	9	Линейная функция	1	п.5.5 №796, 798	20.04	20.04
83	10	Линейная функция	1	п.5.5 №801, 803	22.04	22.04
84	11	Функция $y = k/x$ и её график. Функция $y = k/x$ и её график.	1	п.5.6 №812, 814,	24.04	24.04
85	12	Контрольная работа № 6 «Функции»	1		27.04	27.04
Вероятность и статистика. (8 часов)						
86	1	Статистические характеристики. Статистические характеристики.	1	п.6.1 №858, 860	29.04	29.04
87	2	Вероятность равновероятных событий.	1	п.6.2 №872, 874, 876	1.05	1.05
88	3	Сложные эксперименты Сложные эксперименты	1	п.6.3 №886, 887	6.05	6.05
89	4	Геометрические вероятности. Геометрические вероятности.	1	п.6.4 №894, 896	8.05	8.05
90	5	Контрольная работа № 7 «Вероятность и статистика»	1		13.05	13.05
Повторение (8 часов)						
91	1	Действия с числами и дробями. Алгебраические дроби	1		15.05	15.05
92	2	Квадратные корни. Квадратные уравнения	1		18.05	18.05
93	3	Промежуточная аттестация. Системы уравнений	1		20.05	20.05

94	4	Функции. Вероятность и статистика	1		22.05	22.05
----	---	-----------------------------------	---	--	-------	-------

Алгебра, 9 класс

№	№ уро ка	Содержание (раздел, тема)	Кол- часо в	Домашнее задание	Дата проведения	
					План	Факт
		Повторение (4 часа)				
1	1	Степень и его свойства	1	п. 1	2.09	2.09
2	2	Свойства арифметических корней	1	п. 1	4.09	4.09
3	3	Решение уравнений	1	п. 1	6.09	6.09
4	4	Входная контрольная работа № 1	1	п. 1	9.09	9.09
		Неравенства (17 часов)				
5	1.	Действительные числа.	1	п. 1.1	11.09	11.09
6	2.	Действительные числа.	1	п. 1.1	13.09	13.09
7	3.	Общие свойства неравенств.	1	п. 1.2	16.09	16.09
8	4.	Общие свойства неравенств.	1	п. 1.2	18.09	18.09
9	5.	Решение линейных неравенств.	1	п. 1.3	20.09	20.09
10	6.	Решение линейных неравенств.	1	п. 1.3	23.09	23.09
11	7.	Решение линейных неравенств.	1	п. 1.3	25.09	25.09
12	8	Решение линейных неравенств.	1	п. 1.3	27.09	27.09
13	9	Решение систем линейных неравенств.	1	п. 1.4	30.09	30.09
14	10.	Решение систем линейных неравенств.	1	п. 1.4	2.10	2.10
15	11.	Решение систем линейных неравенств.	1	п. 1.4	4.10	4.10
16	12.	Решение систем линейных неравенств.	1	п. 1.4	7.10	7.10
17	13.	Доказательство неравенств.	1	п. 1.5	9.10	9.10
18	14.	Доказательство неравенств.	1	п. 1.5	11.10	11.10
19	15.	Что означают слова «с точностью до...»	1	п. 1.6	14.10	14.10
20.	16.	Что означают слова «с точностью до...»	1	п. 1.6	16.10	16.10
21	17.	Контрольная работа № 2 по теме «Неравенства»	1	п. 1.1 – 1.6	18.10	18.10
		Квадратичная функция (18 часов)				
22	1.	Какую функцию называют квадратичной	1	п. 2.1	21.10	21.10
23	2.	Какую функцию называют квадратичной	1	п. 2.1	23.10	23.10
24	3.	Какую функцию называют квадратичной	1	п. 2.1	25.10	25.10

25	4.	График и свойства функции $y=ax^2$	1	п. 2.2	28.10	28.10
26	5.	График и свойства функции $y=ax^2$	1	п. 2.2	30.10	30.10
27	6.	Сдвиг графика функции $y=ax^2$ вдоль осей координат.	1	п. 2.3	1.11	1.11
28	7.	Сдвиг графика функции $y=ax^2$ вдоль осей координат.	1	п. 2.3	11.11	11.11
29	8	Сдвиг графика функции $y=ax^2$ вдоль осей координат.	1	п. 2.3	13.11	13.11
30	9	Сдвиг графика функции $y=ax^2$ вдоль осей координат.	1	п. 2.3	15.11	15.11
31	10.	График функции $y=ax^2 + bx + c$	1	п. 2.4	18.11	18.11
32	11.	График функции $y=ax^2 + bx + c$	1	п. 2.4	20.11	20.11
33	12.	График функции $y=ax^2 + bx + c$	1	п. 2.4	22.11	22.11
34	13.	График функции $y=ax^2 + bx + c$	1	п. 2.4	25.11	25.11
35	14.	Квадратные неравенства.	1	п. 2.5	27.11	27.11
36	15.	Квадратные неравенства.	1	п. 2.5	29.11	29.11
37	16.	Метод интервалов	1	п. 2.6	2.12	2.12
38	17.	. Метод интервалов	1	п. 2.6	4.12	4.12
39	18	Контрольная работа № 3 по теме «Квадратичная функция»	1	п. 2.1-2.8	6.12	
Уравнения и системы уравнений (24 часа)						
40	1.	Рациональные выражения	1	п. 3.1	9.12	9.12
41	2.	Рациональные выражения	1	п. 3.1	11.12	11.12
42	3.	Рациональные выражения	1	п. 3.1	13.12	13.12
43	4.	Рациональные выражения	1	п. 3.1	16.12	16.12
44	5.	Целые уравнения	1	п. 3.2	18.12	18.12
45	6.	Целые уравнения	1	п. 3.2	20.12	20.12
46	7.	Дробные уравнения	1	п. 3.3	23.12	23.12
47	8	Дробные уравнения	1	п. 3.3	25.12	25.12
48	9	Дробные уравнения	1	п. 3.3	27.12	27.12
49	10.	Дробные уравнения	1	п. 3.3	13.01	13.01
50	11.	Решение задач на составление уравнений	1	п. 3.4	15.01	15.01
51	12.	Решение задач на составление уравнений	1	п. 3.4	17.01	17.01
52	13.	Решение задач на составление уравнений	1	п. 3.4	20.01	20.01
53	14.	Решение задач на составление уравнений	1	п. 3.4	22.01	22.01
54	15.	Контрольная работа № 4 по теме «Рациональные уравнения»	1	п. 3.1-3.4	24.01	24.01
55	16.	Системы уравнений с двумя переменными.	1	п. 3.5	27.01	27.01
56	17.	Системы уравнений с двумя переменными.	1	п. 3.5	29.01	29.01
57	18	Системы уравнений с двумя переменными.	1	п. 3.5	31.01	31.01
58	19	. Решение задач	1	п. 3.6	3.02	3.02

59	20.	Решение задач	1	п. 3.6	5.02	5.02	
60	21	Решение задач	1	п. 3.6	7.02	7.02	
61	22	Графическое исследование уравнений.	1	п. 3.7	10.02	10.02	
62	23	Графическое исследование уравнений.	1	п. 3.7	12.02	12.02	
63	24	Контрольная работа № 5 по теме «Системы уравнений с двумя переменными»	1	п. 3.4-3.7	14.02	14.02	
		Арифметическая и геометрическая прогрессии (16 часов)					
64	1.	Числовая последовательность.	1	п. 4.1	17.02	17.02	
65	2.	Числовая последовательность.	1	п. 4.1	19.02	19.02	
66	3.	Арифметическая прогрессия	1	п. 4.2	21.02	21.02	
67	4.	Арифметическая прогрессия Арифметическая прогрессия	1 28.0 2	п. 4.2	28.02	28.02	
68	5	Сумма первых членов арифметической прогрессии	1	п. 4.3	2.03	2.03	
69	6.	Сумма первых членов арифметической прогрессии	1	п. 4.3	4.03	4.03	
70	7.	Сумма первых членов арифметической прогрессии	1	п. 4.3	6.03	6.03	
71	8	Геометрическая прогрессия	1	п. 4.4	11.03	11.03	
72	9	Геометрическая прогрессия	1	п. 4.4	13.03	13.03	
73	10.	Геометрическая прогрессия	1	п. 4.4	16.03	16.03	
74	11.	Сумма первых членов геометрической прогрессии	1	п. 4.5	27.03	27.03	
75	12.	Сумма первых членов геометрической прогрессии	1	п. 4.5	6.04	6.04	
76	13.	Простые и сложные проценты.	1	п. 4.6	8.04	8.04	
77	14.	Простые и сложные проценты.	1	п. 4.6	10.04	10.04	
78	15.	Контрольная работа № 6 по теме «Арифметическая и геометрическая прогрессия»	1	п. 4.1-4.6	13.04	13.04	
		Статистические исследования (6 часов)					
79	1.	Выборочные исследования.	1	п. 5.1	15.04	15.04	
80	2.	Выборочные исследования.	1	п. 5.1	17.04	17.04	
81	3.	Интервальный ряд. Гистограмма.	1	п. 5.2	20.04	20.04	
82	4.	Интервальный ряд. Гистограмма.	1	п. 5.2	22.04	22.04	
83	5.	Характеристика разброса.	1	п. 5.3	24.04	24.04	
84	6.	Статистическое оценивание и прогноз	1	п. 5.4	27.04	27.04	
		Итоговое повторение (17 часов)					
85	1.	Решение линейных неравенств. Решение систем линейных неравенств.	1	п. 1.3	29.04	29.04	
86	2	Квадратичная функция.	1	п. 2.1	1.05	1.05	

87	3	Квадратные неравенства. Целые и дробные уравнения.	1	п. 2.1	6.05	6.05
88	4	Квадратные уравнения. Системы уравнений с двумя переменными.	1	п. 3.3	8.05	8.05
89	4	Формулы сокращённого умножения Формулы сокращённого умножения	1	п. 1	13.05	13.05
90	5	Разложение многочлена на множители с помощью формул Разложение многочлена на множители способом группировки	1	п. 1	15.05	15.05
91	6	Разложение многочлена на множители вынесением общего множителя за скобки. Сокращение алгебраических дробей	1	п. 1	18.05	18.05
92	7	Промежуточная аттестация К.р. № 7 Упрощение алгебраических выражений	1	п. 1	20.05	20.05
93	8	Решение тестов. Решение тестов	1	п. 1	22.05	22.05

Геометрия, 7 класс

№	№ ур	Содержание (раздел, тема)	Кол-час	Домашнее задание	Дата проведения	
					План	Факт
Основные свойства простейших геометрических фигур (13 часов)						
1	1	Геометрические фигуры. Точка и прямая	1	п. 1-2	3.09	
2	2	Отрезок. Измерение отрезков	1	п. 3, 4	5.09	
3	3	Отрезок. Измерение отрезков	1	п. 3-4	10.09	
4	4	Полуплоскости, полупрямая	1	п. 5-6	12.09	
5	5	Угол	1	п. 7	17.09	
6	6	Угол	1	п. 7	19.09	
7	7	Откладывание отрезков и углов. Биссектриса угла	1	п. 8	24.09	
8	8	Откладывание отрезков и углов. Биссектриса угла	1	п. 8	26.09	
9	9	Треугольник. Существование треугольника, равного данному	1	п. 9-11	1.10	
10	10	Параллельные прямые.	1	п. 11	3.10	
11	11	Теоремы и доказательства.	1	п. 12	8.10	
12	12	Решение задач	1	п. 1 - 12	10.10	
13	13	Контрольная работа № 1 по теме	1	п. 1 - 12	15.10	
		Смежные и вертикальные углы (8 часов)				

14	1	Смежные углы	1	п. 14	17.10		
15	2	Смежные углы	1	п. 14	22.10		
16	3	Вертикальные углы	1	п. 15	24.10		
17	4	Вертикальные углы	1	п. 15	29.10		
18	5	Перпендикулярные прямые	1	п. 16	31.10		
19	6	Доказательство от противного	1	п. 17	12.11		
20	7	Решение задач	1	п. 18	14.11		
21	8	Контрольная работа № 2 по теме «Смежные и вертикальные углы»	1	п. 19	19.11		
		Признаки равенства треугольников (13 часов)					
22	1	Первый признак равенства треугольников. Использование аксиом при доказательстве теорем	1	п. 20-21	21.11		
23	2	Второй признак равенства треугольников	1	п. 22	26.11		
24	3	Второй признак равенства треугольников	1	п. 22	28.11		
25	4	Равнобедренный треугольник	1	п. 23	3.12		
26	5	Равнобедренный треугольник	1	п. 23	5.12		
27	6	Обратная теорема	1	п. 24	10.12		
28	7	Высота, биссектриса и медиана треугольника	1	п. 25	12.12		
29	8	Свойства медианы равнобедренного треугольника	1	п. 26	17.12		
30	9	Свойства медианы равнобедренного треугольника	1	п. 26	19.12		
31	10	Третий признак равенства треугольников	1	п. 27	24.12		
32	11	Третий признак равенства треугольников	1	п. 27	26.12		
33	12	Решение задач по теме	1	п. 14-27	14.01		
34	13	Контрольная работа № 3 по теме «Признаки равенства треугольников»	1	п. 14-27	16.01		
		Сумма углов треугольника (14 часов).					
35	1	Параллельность прямых	1	п. 29	21.01		
36	2	Признак параллельности прямых	1	п. 30	23.01		
37	3	Признак параллельности прямых	1	п. 31	28.01		
38	4	Углы, образованные при пересечении двух прямых секущей Признак параллельности прямых	1	п. 31	30.01		
39	5	Свойства углов, образованные при пересечении параллельных прямых секущей	1	п. 32	4.02		
40	6	Свойства углов, образованные при пересечении параллельных прямых секущей	1	п. 32	6.02		

41	7	Сумма углов треугольника	1	п.33	11.02	
42	8	Сумма углов треугольника	1	п. 33	13.02	
43	9	Внешние углы треугольника	1	п. 34	18.02	
44	10	Прямоугольный треугольник	1	п. 35	20.02	
45	11	Прямоугольный треугольник	1	п. 35	25.02	
46	12	Существование и единственности перпендикуляра к прямой	1	п. 36	27.02	
47	13	Решение задач по теме	1	п. 30-36	3.03	
48	14	Контрольная работа № 4 по теме «Сумма углов треугольника»	1	п. 30-36	5.03	
		Геометрические построения (10 часов)				
49	1	Окружность. Окружность, описанная около треугольника	1	п. 38	10.03	
50	2	Касательная к окружности		п. 40	12.03	
51	3	Окружность, вписанная в треугольник	1	п. 41	17.03	
52	4	Окружность, вписанная в треугольник		п. 41	19.03	26.03
53	5	Построение треугольника с данными сторонами	1	п. 43	31.03	7.04
54	6	Построение угла, равного данному	1	п. 44	2.04	9.04
55	7	Построение биссектрисы угла	1	п.45	7.04	14.04
56	8	Деление отрезка пополам. Построение перпендикулярной прямой	1	п. 46	9.04	16.04
57	9	Геометрическое место точек и метод геометрических мест	1	п. 48-49	14.04	21.04
58	10	Контрольная работа № 5 по теме «Геометрические построения»	1	п. 38-49	16.04	23.04
		Повторение. (10 часов)				
59	1	Углы. Прямоугольный треугольник	1	п. 7	21.04	28.04
60	2	Признаки равенства прямоугольных треугольников Смежные и вертикальные углы	1	п. 35	28.04	30.04
61	3	Сумма углов треугольника Углы, образованные параллельными прямыми	1	п. 33	5.05	7.05
62	4	Перпендикулярные прямые	1	п. 36	12.05	12.05
63	5	Промежуточная аттестация К.р. № 6	1	п. 38	14.05	14.05
64	6	Параллельные прямые	1	п. 11	19.05	19.05
65	7	Решение задач «Соотношения в треугольнике»	1		21.05	21.05

Геометрия, 8 класс

№ п\п	Тема урока		Домашнее задание	Дата
-------	------------	--	------------------	------

			Кол- час		план	факт
Повторение-2 ч.						
1	1	Признаки равенства треугольников	1	п. 31	3.09	
2	2	Соотношение между сторонами и углами треугольника	1	п. 32	5.09	
Четырёхугольники-14 ч.						
3	1	Многоугольники	1	п. 39, 40	10.09	
4	2	Многоугольники. Параллелограмм	1	п. 41,42	12.09	
5	3	Решение задач..	1	п.43	17.09	
6	4	Вводная контрольная работа	1	п.43	19.09	
7	5	Признаки параллелограмма	1	п. 43	24.09	
8	6	Трапеция.	1	п. 44	26.09	
9	7	Теорема Фалеса.	1	п. 44	1.10	
10	8	Задачи на построение	1	п. 44	3.10	
11	9	Прямоугольник.	1	п. 45	8.10	
12	10	Ромб. Квадрат	1	п. 46	10.10	
13	11	Решение задач	1	п. 47	15.10	
14	12	Осевая и центральная симметрии	1	п. 47	17.10	
15	13	Решение задач..	1	п. 39-47	22.10	
16	14	Контрольная работа № 1 по теме: «Четырёхугольники»	1		24.10	
Площадь - 13 ч						
17	1	Площадь многоугольника.	1	п. 48	29.10	
18	2	Площадь прямоугольника...	1	п. 50	31.10	
19	3	Площадь параллелограмма	1	п. 51	12.11	
20	4	Площадь треугольника	1	п. 52	14.11	
21	5	Площадь треугольника..	1	п. 52	19.11	
22	6	Площадь трапеции	1	п. 53	21.11	
23	7	Решение задач на вычисление площадей фигур	1	п. 53	26.11	
24	8	Решение задач на вычисление площадей фигур..	1	п. 53	28.11	
25	9	Теорема Пифагора	1	п. 54	3.12	
26	10	Теорема, обратная теореме Пифагора.	1	п. 55	5.12	
27	11	Решение задач	1	п. 48-55	10.12	
28	12	Решение задач.	1	п. 48-55	12.12	
29	13	Контрольная работа № 2 по теме: «Площади»	1	п. 48-55	17.12	

Подобные треугольники -19 ч						
30	1	Определение подобных треугольников.	1	п.. 57	19.12	
31	2	Отношение площадей подобных треугольников.	1	п. 58	24.12	
32	3	Первый признак подобия треугольников.	1	п. 59	26.12	
33	4	Решение задач на применение первого признака подобия треугольников.	1	п. 59	14.01	
34	5	Второй и третий признаки подобия треугольников.	1	п. 60,61	16.01	
35	6	Решение задач на применение признаков подобия треугольников.	1	п. 60,61	21.01	
36	7	Решение задач на применение признаков подобия треугольников.	1	п. 60,61	23.01	
37	8	Контрольная работа № 3 по теме «Подобные треугольники»	1	п. 58-61	28.01	
38	9	Средняя линия треугольника	1	п. 62	30.01	
39	10	Свойство медиан треугольника	1	п. 62	4.02	
40	11	Пропорциональные отрезки	1	п. 63	6.02	
41	12	Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	1	п. 63	11.02	
42	13	Измерительные работы на местности.	1	п.. 64	13.02	
43	14	Задачи на построение методом подобия.	1	п. 65	18.02	
44	15	Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника	1	п. 66		
45	16	Значения синуса, косинуса и тангенса для углов 30° , 45° , 60°	1	п. 67	25.02	
46	17	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника.	1	п. 62-67	27.02	
47	18	Решение задач.	1	п. 62-67	3.03	
48	19	К. р. № 4 «Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника»	1		5.03	
Окружность -15 ч.						
49	1	Взаимное расположение прямой и окружности.	1	п. 68	10.03	
50	2	Касательная к окружности.	1	п. 69	12.03	
51	3	Касательная к окружности. Решение задач.	1	п. 69	17.03	
52	4	Градусная мера дуги окружности	1	п. 70	26.03	26.03
53	5	Теорема о вписанном угле	1	п. 71	7.04	7.04
54	6	Теорема об отрезках пересекающихся хорд	1	п. 71	9.04	9.04
55	7	Решение задач по теме «Центральные и вписанные углы» Свойство биссектрисы угла	1	п. 71	14.04	14.04
56	8	Серединный перпендикуляр	1	п. 72	16.04	16.04

57	9	Теорема о точке пересечения высот треугольника Теорема о точке пересечения высот треугольника	1	п. 72	21.04	21.04
58	10	Свойство биссектрисы угла	1	п. 72	23.04	23.04
59	11	Серединный перпендикуляр	1	п. 72	28.04	28.04
60	12	Вписанная окружность Свойство описанного четырехугольника	1	п. 74	28.04	28.04
61	13	Решение задач по теме «Окружность».	1	п. 69-75	7.05	7.05
62	14	Контрольная работа № 5 по теме: «Окружность»	1	п. 69-75	12.05	12.05
63	15	Решение задач	1	п. 69-75	14.05	14.05
Повторение 3 ч.						
64	1	Промежуточная аттестация	1		19.05	19.05
65	2	Подобные треугольники. Окружность. Решение задач. Четырехугольники. Площадь. Решение задач.	1		21.05	21.05

Геометрия, 9 класс

№	№ ур	Содержание (раздел, тема)	Кол-час	Домашнее задание	Дата проведения	
					План	Факт
Векторы (10 часов)						
1	1	Вводное повторение	1	п. 76	3.09	
2	2	Понятие вектора. Откладывание вектора от данной точки.	1	п. 77 - 78	5.09	
3	3	Сложение векторов. Сумма нескольких векторов	1	п. 79	10.09	
4	4	Вычитание векторов	1	п. 79	12.09	
5	5	Решение задач на сложение и вычитание векторов.	1	п. 77 - 82	17.09	
6	6	Умножение вектора на число	1	п. 83	19.09	
7	7	Применение векторов к решению задач	1	п. 84	24.09	
8	8	Средняя линия трапеции	1	п. 85	26.09	
9	9	Решение задач «Векторы».	1	п. 76 - 85	1.10	
10	10	Контрольная работа № 1. по теме «Векторы»	1	п. 76 - 85	3.10	
Метод координат – 10 часов						
11	1	Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам	1	п. 86	8.10	
12	2	Координаты вектора	1	п. 87	10.10	
13	3	Простейшие задачи в координатах.	1	п. 88	15.10	

14	4	Простейшие задачи в координатах.	1	п. 89	17.10	
15	5	Уравнение окружности	1	п. 90	22.10	
16	6	Уравнение окружности	1	п. 91	24.10	
17	7	Уравнение прямой	1	п. 92	29.10	
18	8	Решение задач	1	п. 86 - 92	31.10	
19	9	Решение задач	1	п. 86 - 92	12.11	
20	10	Контрольная работа № 2 по теме «Метод координат»	1	п. 86 - 92	14.11	
«Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов» – 11 часов						
21	1	Синус, косинус. тангенс угла	1	п. 93	19.11	
22	2	Синус, косинус. тангенс угла	1	п. 94 - 95	21.11	
23	3	Теорема о площади	1	п. 96	26.11	
24	4	Теорема синусов, косинусов	1	п. 97 - 98	28.11	
25	5	Решение треугольников	1	п. 91	3.12	
26	6	Решение треугольников	1	п. 99	5.12	
27	7	Решение задач на соотношение между сторонами и углами треугольника		п. 100	10.12	
28	8	Скалярное произведение векторов	1	п. 101 - 102	12.12	
29	9	Скалярное произведение векторов в координатах.	1	п. 103 - 104	17.12	
30	10	Решение задач	1	п. 93 - 104	19.12	
31	11	Контрольная работа № 3 по теме «Соотношение между сторонами и углами треугольника»	1	п. 93 - 104	24.12	
Длина окружности и площадь – 12 часов						
32	1	Правильный многоугольник	1	п. 105	26.12	
33	2	Правильный многоугольник	1	п. 105	14.01	
34	3	Окружность, описанная около правильного многоугольника и вписанная в правильный многоугольник	1	п. 106 - 107	16.01	
35	4	Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности	1	п. 106 - 107	21.01	
36	5	Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности	1	п. 108 - 109	23.01	
37	6	Решение задач «Правильный и многоугольник»	1	п. 108 - 109	28.01	
38	7	Длина окружности	1	п. 110	30.01	
39	8	Длина окружности	1	п. 110	4.02	
40	9	Площадь круга и кругового сектора	1	п. 111 - 112	6.02	

41	10	Площадь круга и кругового сектора	1	п. 111 - 112	11.02	
42	11	Решение задач «Длина окружности. Площадь круга»	1	п. 111 - 112	13.02	
43	12	Контрольная работа № 4 по теме «Длина окружности и площадь круга»	1	п. 105 - 112	18.02	
		Движения 7				
44	1	Понятие движения	1	п. 113	20.02	
45	2	Свойства движения	1	п. 114	25.02	
46	3	Решение задач на движение.	1	п. 115	27.02	
47	4	Параллельный перенос	1	п. 116	5.03	5.03
48	5	Поворот	1	п. 117	10.03	10.03
49	6	Решение задач	1	п. 113 - 117	12.03	12.03
50	7	Контрольная работа № 5. по теме «Движения».	1	п. 113 - 117	17.03	17.03
	12	Начальные сведения из стереометрии – 8 часов Об аксиомах планиметрии - 2 часа				
51	1	Многогранники Многогранники	1	п. 118 - 119	26.03	26.03
52	2	Многогранники	1	п. 122 - 123	7.04	7.04
53	3	Многогранники	1	п. 124	9.04	9.04
54	4	Тела и поверхности вращения	1	п. 125 - 126	14.04	14.04
55	5	Тела и поверхности вращения	1	п. 125 - 126	16.04	16.04
56	6	Тела и поверхности вращения	1	п. 125 - 127	21.04	21.04
57	7	Тела и поверхности вращения	1	п. 125 - 127	23.04	23.04
58	8	Об аксиомах планиметрии	1	Стр. 344 - 350	28.04	28.04
59	9	Об аксиомах планиметрии	1	Стр. 344 - 350	30.04	30.04
		Повторение. (8часов)				
60	1	Применение векторов к решению задач Площади плоских фигур	1		7.05	7.05
61	2	Решение треугольников Длина окружности и площадь	1		12.05	12.05
62	3	Углы Промежуточная аттестация	1		14.05	14.05
63	4	Решение задач	1		19.05	19.05
64	5	Решение задач	1		21.05	21.05