

ИЗМЕНЕНИЯ К ООП ООО
Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
средняя общеобразовательная школа с. Аючево имени Рима Янгузина

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора МОБУ СОШ с.Аючево им.Рима Янгузина
Урманцева А.А.
Приказ № 91 от «14» августа 2023 г

Календарно- тематическое планирование
по учебному курсу «Математика»
на 2023-2024 учебный год

ФГОС

Срок реализации- 1 год

Автор-составитель
учитель математики Урманцева Аниса Ахметовна

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ШМО
_____ Ягафарова Р.Б.

Протокол 1 от « 14 » августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УВР
_____ Яхина А.Я.

« 14 » августа 2023 г

Тематическое планирование. Алгебра. 7 класс
(3 часа в неделю, всего 102 часа)

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			по плану	фактически	
	Глава 1. Линейное уравнение с одной переменной (12 часов)				
1	Введение в алгебру. Повторение.	1	01.09		
2	Введение в алгебру. Повторение.	1	04.09		
3	Линейное уравнение с одной переменной.	1	05.09		
4	Линейное уравнение с одной переменной.	1	08.09		
5	Линейное уравнение с одной переменной.	1	11.09		
6	Линейное уравнение с одной переменной.	1	12.09		
7	Решение задач с помощью уравнений.	1	15.09		
8	Решение задач с помощью уравнений.	1	18.09		

9	Решение задач с помощью уравнений.	1	19.09		
10	Решение задач с помощью уравнений.	1	22.09		
11	Решение задач с помощью уравнений.	1	25.09		
12	Контрольная работа № 1 по теме «Линейное уравнение с одной переменной».	1	26.09		
	Глава 2. Целые выражения. (45 часов)				
13	Тождественно равные выражения. Тождества.	1	29.09		
14	Тождественно равные выражения. Тождества.	1	02.10		
15	Тождественно равные выражения. Тождества.	1	03.10		
16	Степень с натуральным показателем.	1	06.10		
17	Степень с натуральным показателем.	1	09.10		
18	Степень с натуральным показателем.	1	10.10		
19	Степень с натуральным показателем.	1	13.10		
20	Степень с натуральным показателем.	1	16.10		
21	Свойства степени с натуральным показателем.	1	17.10		

22	Свойства степени с натуральным показателем.	1	20.10		
23	Свойства степени с натуральным показателем.	1	23.10		
24	Свойства степени с натуральным показателем.	1	24.10		
25	Свойства степени с натуральным показателем.	1	27.10		
26	Одночлены.	1	07.11		
27	Одночлены.	1	10.11		
28	Многочлены.	1	13.11		
29	Сложение и вычитание многочленов.	1	14.11		
30	Сложение и вычитание многочленов.	1	17.11		
31	Сложение и вычитание многочленов.	1	20.11		
32	Сложение и вычитание многочленов.	1	21.11		
33	Контрольная работа № 2 по теме «Степень с натуральным показателем. Сложение и вычитание многочленов».	1	24.11		
34	Умножение многочлена на многочлен.	1	27.11		
35	Умножение многочлена на многочлен.	1	28.11		

36	Умножение многочлена на многочлен.	1	01.12		
37	Умножение многочлена на многочлен.	1	04.12		
38	Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки.	1	05.12		
39	Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки.	1	08.12		
40	Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки.	1	11.12		
41	Разложение многочленов на множители. Метод группировки.	1	12.12		
42	Разложение многочленов на множители. Метод группировки.	1	15.12		
43	Разложение многочленов на множители. Метод группировки.	1	18.12		
44	Контрольная работа №3 по теме «Умножение многочлена на многочлен».	1	19.12		
45	Произведение разности и суммы двух выражений.	1	22.12		

46	Произведение разности и суммы двух выражений.	1	25.12		
47	Произведение разности и суммы двух выражений.		26.12		
48	Разность квадратов двух выражений.	1	29.12		
49	Разность квадратов двух выражений.	1	09.01		
50	Квадрат суммы и разности двух выражений	1	12.01		
51	Квадрат суммы и разности двух выражений	1	15.01		
52	Квадрат суммы и разности двух выражений	1	16.01		
53	Преобразование многочлена в квадрат суммы или разность двух выражений.	1	19.01		
54	Преобразование многочлена в квадрат суммы или разность двух выражений.	1	22.01		
55	Контрольная работа №4 по теме «Произведение разности и суммы двух выражений. Разность квадратов двух выражений».	1	23.01		
56	Сумма и разность кубов двух выражений.	1	26.01		
57	Сумма и разность кубов двух выражений.	1	29.01		

58	Применение различных способов разложения многочлена на множители.	1	30.01		
59	Применение различных способов разложения многочлена на множители.	1	02.02		
60	Применение различных способов разложения многочлена на множители.	1	05.02		
61	Контрольная работа № 5 по теме «Применение различных способов разложения многочлена на множители».	1	06.02		
	Глава 3. Функции. (11 часов)				
62	Связи между величинами. Функции.	1	09.02		
63	Связи между величинами. Функции.	1	12.02		
64	Способы задания функций.	1	13.02		
65	Способы задания функций.	1	16.02		
66	График функции.	1	19.02		
67	График функции	1	20.02		
68	Линейная функция, ее график и свойства.	1	26.02		

69	Линейная функция, ее график и свойства.	1	27.06		
70	Линейная функция, ее график и свойства.	1	01.03		
71	Линейная функция, ее график и свойства.	1	04.03		
72	Контрольная работа № 6 по теме «Функции».	1	05.03		
	Глава 4. Система линейных уравнений с двумя переменными (14 часов)				
73	Уравнения с двумя переменными.	1	11.03		
74	Уравнения с двумя переменными.	1	12.03		
75	Линейное уравнение с двумя переменными и его график.	1	15.03		
76	Линейное уравнение с двумя переменными и его график.	1	18.03		
77	Линейное уравнение с двумя переменными и его график.	1	19.03		
78	Системы уравнений с двумя переменными.	1	22.03		
79	Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными.	1	01.04		
80	Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными.	1	02.04		

81	Решение систем линейных уравнений методом подстановки	1	05.04		
82	Решение систем линейных уравнений методом подстановки	1	08.04		
83	Решение систем линейных уравнений методом подстановки	1	09.04		
84	Решение систем линейных уравнений методом сложения.	1	12.04		
85	Решение систем линейных уравнений методом сложения	1	15.04		
86	Контрольная работа №7 по теме «Система линейных уравнений с двумя переменными».	1	16.04		
87	Повторение. Линейное уравнение с одной переменной.	1	19.04		
88	Повторение. Методы решения систем линейных уравнений с двумя переменными.	1	22.04		
89	Повторение. Методы решения систем линейных уравнений с двумя переменными.	1	23.04		
90	Повторение. Свойства степени с натуральным показателем.	1	26.04		
91	Повторение. Свойства степени с натуральным показателем.	1	29.04		
92	Повторение. Сложение и вычитание многочленов.	1	30.04		
93	Повторение. Умножение многочлена на многочлен.	1	03.05		

94	Повторение. Разложение многочленов на множители.	1	06.05		
95	Повторение. Произведение разности и суммы двух выражений.	1	07.05		
96	Повторение. Разность квадратов двух выражений.	1	10.05		
97	Повторение. Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений.	1	13.05		
98	Повторение. Функции.	1	14.05		
99	Повторение. Функции.	1	17.05		
100	Итоговая контрольная работа № 8	1	20.05		
101	Анализ итоговой контрольной работы.	1	21.05		
102	Итоговое занятие.	1	24.05		

Тематическое планирование. Алгебра. 8 класс
(3 часа в неделю, всего 102 часа)

№	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			по плану	фактически	
	Глава 1.Рациональные выражения (43 ч.)				
1	Рациональные дроби	1	04.09		
2	Рациональные дроби	1	05.09		
3	Основное свойство рациональной дроби	1	07.09		
4	Основное свойство рациональной дроби	1	11.09		
5	Основное свойство рациональной дроби	1	12.09		
6	Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями	1	14.09		
7	Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями	1	18.09		
8	Сложение и вычитание рациональных дробей с одинаковыми знаменателями	1	19.09		

9	Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями	1	21.09		
10	Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями	1	25.09		
11	Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями	1	26.09		
12	Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями	1	28.09		
13	Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями	1	02.10		
14	Сложение и вычитание рациональных дробей с разными знаменателями	1	03.10		
15	Контрольная работа №1 по теме «Сложение и вычитание рациональных дробей»	1	05.10		
16	Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень	1	09.10		
17	Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень	1	10.10		

18	Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень	1	12.10		
19	Умножение и деление рациональных дробей. Возведение рациональной дроби в степень	1	16.10		
20	Тождественные преобразования рациональных дробей	1	17.10		
21	Тождественные преобразования рациональных дробей	1	19.10		
22	Тождественные преобразования рациональных дробей	1	23.10		
23	Тождественные преобразования рациональных дробей	1	24.10		
24	Тождественные преобразования рациональных дробей	1	26.10		
25	Тождественные преобразования рациональных дробей	1	07.11		
26	Тождественные преобразования рациональных дробей	1	09.11		
27	Контрольная работа №2 по теме «Умножение и деление рациональных дробей»	1	13.11		
28	Равносильные уравнения. Рациональные уравнения	1	14.11		
29	Равносильные уравнения. Рациональные уравнения	1	16.11		
30	Равносильные уравнения. Рациональные уравнения	1	20.11		
31	Степень с целым отрицательным показателем	1	21.11		

32	Степень с целым отрицательным показателем	1	23.11		
33	Степень с целым отрицательным показателем	1	27.11		
34	Свойства степени с целым показателем	1	28.11		
35	Свойства степени с целым показателем	1	30.11		
36	Свойства степени с целым показателем	1	04.12		
37	Свойства степени с целым показателем	1	05.12		
38	Свойства степени с целым показателем	1	07.12		
39	Функция $y = \frac{k}{x}$ и её график	1	11.12		
40	Функция $y = \frac{k}{x}$ и её график	1	12.12		
41	Функция $y = \frac{k}{x}$ и её график	1	14.12		
42	Функция $y = \frac{k}{x}$ и её график	1	18.12		
43	Контрольная работа № 3 по теме «Рациональные уравнения»	1	19.12		
Глава 2.Квадратные корни. Действительные числа (25 ч)					

44	Функция $y = x^2$ и её график	1	21.12		
45	Функция $y = x^2$ и её график	1	25.12		
46	Функция $y = x^2$ и её график	1	26.12		
47	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	1	28.12		
48	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	1	09.01		
49	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	1	11.01		
50	Множество и его элементы	1	15.01		
51	Множество и его элементы	1	16.01		
52	Подмножество. Операции над множествами	1	18.01		
53	Подмножество. Операции над множествами	1	22.01		
54	Числовые множества	1	23.01		
55	Числовые множества	1	25.01		
56	Свойства арифметического квадратного корня	1	29.01		
57	Свойства арифметического квадратного корня	1	30.01		

58	Свойства арифметического квадратного корня	1	01.02		
59	Свойства арифметического квадратного корня	1	05.02		
60	Тождественные преобразования выражений, содержащих арифметические квадратные корни	1	06.02		
61	Тождественные преобразования выражений, содержащих арифметические квадратные корни	1	08.02		
62	Тождественные преобразования выражений, содержащих арифметические квадратные корни	1	12.02		
63	Тождественные преобразования выражений, содержащих арифметические квадратные корни	1	13.02		
64	Тождественные преобразования выражений, содержащих арифметические квадратные корни	1	15.02		
65	Функция $y = \sqrt{x}$ и её график	1	19.02		
66	Функция $y = \sqrt{x}$ и её график	1	20.02		
67	Функция $y = \sqrt{x}$ и её график	1	22.02		
68	Контрольная работа № 4 по теме «Квадратные корни»	1	26.02		
	Глава 3 Квадратные уравнения (34 ч)				

69	Квадратные уравнения. Решение неполных квадратных уравнений	1	27.02		
70	Квадратные уравнения. Решение неполных квадратных уравнений	1	29.02		
71	Квадратные уравнения. Решение неполных квадратных уравнений	1	04.03		
72	Формула корней квадратного уравнения	1	05.03		
73	Формула корней квадратного уравнения	1	07.03		
74	Формула корней квадратного уравнения	1	11.03		
75	Формула корней квадратного уравнения	1	12.03		
76	Теорема Виета	1	14.03		
77	Теорема Виета	1	18.03		
78	Теорема Виета	1	19.03		
79	Контрольная работа № 5 по теме «Решение квадратных уравнений по формуле »	1	21.03		
80	Квадратный трёхчлен	1	01.04		
81	Квадратный трёхчлен	1	02.04		
82	Квадратный трёхчлен	1	04.04		

83	Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям	1	08.04		
84	Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям	1	09.04		
85	Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям	1	11.04		
86	Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям	1	15.04		
87	Решение уравнений, сводящихся к квадратным уравнениям	1	16.04		
88	Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций	1	18.04		
89	Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций	1	22.04		
90	Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций	1	23.04		
91	Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций	1	25.04		
92	Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций	1	29.04		

93	Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций	1	30.04		
94	Контрольная работа № 6 по теме «Квадратный трехчлен»	1	02.05		
95	Повторение. Рациональные дроби	1	06.05		
96	Повторение. Квадратные корни. Действительные числа	1	07.05		
97	Повторение. Квадратные корни. Действительные числа	1	13.05		
98	Повторение. Квадратные уравнения	1	14.05		
99	Повторение. Квадратные уравнения	1	16.05		
100	Итоговая контрольная работа № 7	1	20.05		
101	Анализ итоговой контрольной работы.	1	21.05		
102	Итоговое занятие.	1	23.05		

Тематическое планирование. Алгебра. 9 класс
(3 часа в неделю, всего 102 часа)

№	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			по плану	фактически	
	Глава 1 Неравенства (20 часов)				
1	Числовые неравенства	1	04.09		
2	Числовые неравенства	1	05.09		
3	Числовые неравенства	1	06.09		
4	Основные свойства числовых неравенств	1	11.09		
5	Основные свойства числовых неравенств	1	12.09		
6	Сложение и умножение числовых неравенств. Оценивание значения выражения	1	13.09		
7	Сложение и умножение числовых неравенств. Оценивание значения выражения	1	18.09		
8	Сложение и умножение числовых неравенств. Оценивание значения выражения	1	19.09		
9	Неравенства с одной переменной	1	20.09		

10	Решение неравенств с одной переменной. Числовые промежутки	1	25.09		
11	Решение неравенств с одной переменной. Числовые промежутки	1	26.09		
12	Решение неравенств с одной переменной. Числовые промежутки	1	27.09		
13	Решение неравенств с одной переменной. Числовые промежутки	1	02.10		
14	Решение неравенств с одной переменной. Числовые промежутки	1	03.10		
15	Системы линейных неравенств с одной переменной	1	04.10		
16	Системы линейных неравенств с одной переменной	1	09.10		
17	Системы линейных неравенств с одной переменной	1	10.10		
18	Системы линейных неравенств с одной переменной	1	11.10		
19	Системы линейных неравенств с одной переменной	1	16.10		
20	Контрольная работа № 1 по теме «Неравенства»	1	17.10		
	Глава 2 Квадратичная функция (38 часов)				
21	Повторение и расширение сведений о функции	1	18.10		

22	Повторение и расширение сведений о функции	1	23.10		
23	Повторение и расширение сведений о функции	1	24.10		
24	Свойства функции	1	25.10		
25	Свойства функции	1	07.11		
26	Свойства функции	1	08.11		
27	Как построить график функции $y = kf(x)$, если известен график функции $y = f(x)$	1	13.11		
28	Как построить график функции $y = kf(x)$, если известен график функции $y = f(x)$	1	14.11		
29	Как построить график функции $y = kf(x)$, если известен график функции $y = f(x)$	1	15.11		
30	Как построить графики функций $y = f(x) + b$ и $y = f(x + a)$, если известен график функции $y = f(x)$	1	20.11		
31	Как построить графики функций $y = f(x) + b$ и $y = f(x + a)$, если известен график функции $y = f(x)$	1	21.11		
32	Как построить графики функций $y = f(x) + b$ и $y = f(x + a)$, если известен график функции $y = f(x)$	1	22.11		
33	Как построить графики функций $y = f(x) + b$ и $y = f(x + a)$, если известен график функции $y = f(x)$	1	27.11		

34	Квадратичная функция, её график и свойства	1	28.11		
35	Квадратичная функция, её график и свойства	1	29.11		
36	Квадратичная функция, её график и свойства	1	04.12		
37	Квадратичная функция, её график и свойства	1	05.12		
38	Квадратичная функция, её график и свойства	1	06.12		
39	Квадратичная функция, её график и свойства	1	11.12		
40	Контрольная работа № 2 по теме «Квадратичная функция»	1	12.12		
41	Решение квадратных неравенств	1	13.12		
42	Решение квадратных неравенств	1	18.12		
43	Решение квадратных неравенств	1	19.12		
44	Решение квадратных неравенств	1	20.12		
45	Решение квадратных неравенств	1	25.12		
46	Решение квадратных неравенств	1	26.12		
47	Системы уравнений с двумя переменными	1	27.12		
48	Системы уравнений с двумя переменными	1	09.01		

49	Системы уравнений с двумя переменными	1	10.01		
50	Системы уравнений с двумя переменными	1	15.01		
51	Системы уравнений с двумя переменными	1	16.01		
52	Системы уравнений с двумя переменными	1	17.01		
53	Контрольная работа № 3 по теме «Решение квадратичных неравенств и систем уравнений с двумя переменными»	1	22.01		
	Глава 3. Элементы примерной математики (20 часов)				
54	Математическое моделирование	1	23.01		
55	Математическое моделирование	1	24.01		
56	Процентные расчёты	1	29.01		
57	Процентные расчёты	1	30.01		
58	Абсолютная и относительная погрешность	1	31.01		
59	Абсолютная и относительная погрешность	1	05.02		
60	Приближённые вычисления	1	06.02		
61	Приближённые вычисления	1	07.02		

62	Основные правила комбинаторики	1	12.02		
63	Основные правила комбинаторики	1	13.02		
64	Основные правила комбинаторики	1	14.02		
65	Частота и вероятность случайного события	1	19.02		
66	Частота и вероятность случайного события	1	20.02		
67	Классическое определение вероятности	1	21.02		
68	Классическое определение вероятности	1	26.02		
69	Классическое определение вероятности	1	27.02		
70	Начальные сведения о статистике	1	28.02		
71	Начальные сведения о статистике	1	04.03		
72	Начальные сведения о статистике	1	05.03		
73	Контрольная работа № 4 по теме «Элементы примерной математики »	1	06.03		
	Глава 4.Числовые последовательности (17 часов)				
74	Числовые последовательности	1	11.03		
75	Числовые последовательности	1	12.03		

76	Арифметическая прогрессия	1	13.03		
77	Арифметическая прогрессия	1	18.03		
78	Арифметическая прогрессия	1	19.03		
79	Арифметическая прогрессия	1	20.03		
80	Сумма n первых членов арифметической прогрессии	1	01.04		
81	Сумма n первых членов арифметической прогрессии	1	02.04		
82	Сумма n первых членов арифметической прогрессии	1	03.04		
83	Геометрическая прогрессия	1	08.04		
84	Геометрическая прогрессия	1	09.04		
85	Геометрическая прогрессия	1	10.04		
86	Сумма n первых членов геометрической прогрессии	1	15.04		
87	Сумма n первых членов геометрической прогрессии	1	16.04		
88	Сумма бесконечной геометрической прогрессии, у которой $ q < 1$	1	17.04		
89	Сумма бесконечной геометрической прогрессии, у которой $ q < 1$	1	22.04		
90	Контрольная работа № 5 по теме «Числовые последовательности»	1	23.04		

	Повторение и систематизация учебного материала (7 часов)				
91	Упражнения для повторения курса 9 класса	1	24.04		
92	Повторение. Неравенства.	1	29.04		
93	Повторение. Неравенства.	1	30.04		
94	Повторение. Квадратичная функция.	1	06.05		
95	Повторение. Квадратичная функция.	1	07.05		
96	Повторение. Элементы примерной математики	1	08.05		
97	Повторение. Элементы примерной математики	1	13.05		
98	Повторение. Числовые последовательности.	1	14.05		
99	Повторение. Числовые последовательности.	1	15.05		
100	Итоговая контрольная работа № 6	1	20.05		
101	Анализ итоговой контрольной работы.	1	21.05		
102	Итоговое занятие.	1	22.05		

Тематическое планирование. Геометрия. 7 класс
(2 часа в неделю, всего 68 часов)

№	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			по плану	фактически	
	Глава 1.Простейшие геометрические фигуры и их свойства (15 часов)				
1	Точки и прямые	1	06.09		
2	Точки и прямые	1	07.09		
3	Отрезок и его длина	1	03.09		
4	Отрезок и его длина	1	14.09		
5	Отрезок и его длина	1	20.09		
6	Луч. Угол. Измерение углов	1	21.09		
7	Луч. Угол. Измерение углов	1	27.09		
8	Луч. Угол. Измерение углов	1	04.10		
9	Смежные и вертикальные углы	1	05.10		
10	Смежные и вертикальные углы	1	11.10		

11	Смежные и вертикальные углы	1	12.10		
12	Перпендикулярные прямые	1	18.10		
13	Аксиомы	1	19.10		
14	Повторение и систематизация учебного материала.	1	25.10		
15	Контрольная работа № 1 по теме «Простейшие геометрические фигуры и их свойства »	1	26.10		
	Глава II.Треугольники (18 часов)				
16	Равные треугольники. Высота, медиана, биссектриса треугольника	1	08.11		
17	Равные треугольники. Высота, медиана, биссектриса треугольника	1	09.11		
18	Первый и второй признаки равенства треугольников	1	15.11		
19	Первый и второй признаки равенства треугольников	1	16.11		
20	Первый и второй признаки равенства треугольников	1	22.11		
21	Первый и второй признаки равенства треугольников	1	23.11		
22	Первый и второй признаки равенства треугольников	1	29.11		
23	Равнобедренный треугольник и его свойства	1	30.11		
24	Равнобедренный треугольник и его свойства	1	06.12		

25	Равнобедренный треугольник и его свойства	1	07.12		
26	Равнобедренный треугольник и его свойства	1	13.12		
27	Признаки равнобедренного треугольника	1	14.12		
28	Признаки равнобедренного треугольника	1	20.12		
29	Третий признак равенства треугольников	1	21.12		
30	Третий признак равенства треугольников	1	27.12		
31	Теоремы	1	28.12		
32	Повторение и систематизация учебного материала.	1	10.01		
33	Контрольная работа № 2 по теме: «Треугольники»	1	11.01		
	Глава III. Параллельные прямые. Сумма углов треугольника (16 ч)				
34	Параллельные прямые	1	17.01		
35	Признаки параллельности прямых	1	18.01		
36	Признаки параллельности прямых	1	24.01		
37	Свойства параллельных прямых	1	25.01		
38	Свойства параллельных прямых	1	31.01		

39	Свойства параллельных прямых	1	01.02		
40	Сумма углов треугольника	1	07.02		
41	Сумма углов треугольника	1	08.02		
42	Сумма углов треугольника	1	14.02		
43	Сумма углов треугольника	1	15.02		
44	Прямоугольный треугольник	1	21.02		
45	Прямоугольный треугольник	1	22.02		
46	Свойства прямоугольного треугольника	1	28.02		
47	Свойства прямоугольного треугольника	1	29.02		
48	Повторение и систематизация учебного материала.	1	06.03		
49	Контрольная работа № 3 по теме «Параллельные прямые. Сумма углов треугольника»	1	07.03		
	Глава IV. Окружность и круг. Геометрические построения (16 часов)				
50	Геометрическое место точек. Окружность и круг.	1	13.03		
51	Геометрическое место точек. Окружность и круг.	1	14.03		
52	Некоторые свойства окружности. Касательная к окружности.	1	20.03		

53	Некоторые свойства окружности. Касательная к окружности.	1	21.03		
54	Некоторые свойства окружности. Касательная к окружности.	1	03.04		
55	Описанная и вписанная окружности треугольника	1	04.04		
56	Описанная и вписанная окружности треугольника	1	10.04		
57	Описанная и вписанная окружности треугольника	1	11.04		
58	Задачи на построение	1	17.04		
59	Задачи на построение	1	18.04		
60	Задачи на построение	1	24.04		
61	Метод геометрических мест точек в задачах на построение	1	25.04		
62	Метод геометрических мест точек в задачах на построение	1	01.05		
63	Метод геометрических мест точек в задачах на построение	1	02.05		
64	Повторение и систематизация учебного материала.	1	08.05		
65	Контрольная работа № 4 по теме «Окружность и круг. Геометрические построения»	1	15.05		
	Обобщение и систематизация учебного материала. (3 ч.)				

66	Упражнения для повторения курса 7 класса	1	16.05		
67	Упражнения для повторения курса 7 класса	1	22.05		
68	Итоговая контрольная работа №5	1	23.05		

Тематическое планирование. Геометрия. 8 класс
(2 часа в неделю, всего 70 часов)

№	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			по плану	фактически	
	Глава 1. Четырехугольники (23 часа)				
1	Четырехугольник и его элементы	1	01.09		
2	Четырехугольник и его элементы	1	06.09		
3	Параллелограмм. Свойства параллелограмма	1	08.09		
4	Параллелограмм. Свойства параллелограмма	1	13.09		
5	Признаки параллелограмма	1	15.09		
6	Признаки параллелограмма	1	20.09		
7	Прямоугольник. Ромб. Квадрат.	1	22.09		
8	Прямоугольник. Ромб. Квадрат.	1	27.09		
9	Прямоугольник. Ромб. Квадрат.	1	29.09		
10	Прямоугольник. Ромб. Квадрат.	1	04.10		

11	Прямоугольник. Ромб. Квадрат.	1	06.10		
12	Контрольная работа № 1 по теме «Прямоугольник. Параллелограмм»	1	11.10		
13	Средняя линия треугольника	1	13.10		
14	Средняя линия треугольника	1	18.10		
15	Трапеция	1	20.10		
16	Трапеция.	1	25.10		
17	Трапеция.	1	27.10		
18	Трапеция.	1	08.11		
19	Центральные и вписанные углы	1	10.11		
20	Центральные и вписанные углы	1	15.11		
21	Описанная и вписанная окружности четырёхугольника.	1	17.11		
22	Описанная и вписанная окружности четырёхугольника.	1	22.11		
23	Контрольная работа № 2 по теме «Треугольник. Трапеция.»	1	24.11		
	Глава 2.Подобие треугольников (12 ч)				
24	Теорема Фалеса. Теорема о пропорциональных отрезках.	1	29.11		

25	Теорема Фалеса. Теорема о пропорциональных отрезках.	1	01.12		
26	Теорема Фалеса. Теорема о пропорциональных отрезках.	1	06.12		
27	Подобные треугольники	1	08.12		
28	Первый признак подобия треугольников.	1	13.12		
29	Первый признак подобия треугольников.	1	15.12		
30	Первый признак подобия треугольников.	1	20.12		
31	Первый признак подобия треугольников.	1	22.12		
32	Второй и третий признаки подобия треугольников.	1	27.12		
33	Второй и третий признаки подобия треугольников.	1	29.12		
34	Второй и третий признаки подобия треугольников.	1	10.01		
35	Контрольная работа № 3 по теме «Подобие треугольников.»	1	12.01		
	Глава 3.Решение прямоугольных треугольников (15 ч)				
36	Метрические соотношения в прямоугольном треугольнике	1	17.01		

37	Метрические соотношения в прямоугольном треугольнике	1	19.01		
38	Теорема Пифагора	1	24.01		
39	Теорема Пифагора.	1	26.01		
40	Теорема Пифагора.	1	31.01		
41	Теорема Пифагора.	1	02.02		
42	Контрольная работа № 4 по теме « Теорема Пифагора»	1	07.02		
43	Тригонометрические функции острого угла прямоугольного треугольника.	1	09.02		
44	Тригонометрические функции острого угла прямоугольного треугольника.	1	14.02		
45	Тригонометрические функции острого угла прямоугольного треугольника.	1	16.02		
46	Решение прямоугольных треугольников.	1	21.02		
47	Решение прямоугольных треугольников.	1	23.02		
48	Решение прямоугольных треугольников.	1	28.02		
49	Решение прямоугольных треугольников.	1	01.03		
50	Контрольная работа № 5 по теме «Решение прямоугольных треугольников»	1	06.03		

	Глава 4. Многоугольники. Площадь многоугольника (12 ч)				
51	Многоугольники.	1	13.03		
52	Понятие площади многоугольника. Площадь прямоугольника.	1	15.03		
53	Площадь параллелограмма.	1	20.03		
54	Площадь параллелограмма.	1	22.03		
55	Площадь параллелограмма.	1	03.04		
56	Площадь треугольника.	1	05.04		
57	Площадь треугольника.	1	12.04		
58	Площадь треугольника.	1	17.04		
59	Площадь треугольника.	1	19.04		
60	Площадь трапеции.	1	24.04		
61	Площадь трапеции.	1	26.04		
62	Площадь трапеции.	1	03.05		
63	Площадь трапеции.	1	08.05		
64	Контрольная работа № 6 по теме «Многоугольники»	1	10.05		

65	Итоговая контрольная работа	1	15.05		
66	Анализ итоговой контрольной работы	1	17.05		
67	Повторение. Четырехугольники	1	22.05		
68	Повторение. Подобие треугольников. Решение прямоугольных треугольников.	1	24.05		

Тематическое планирование. Геометрия. 9 класс
(2 часа в неделю, всего 68 часов)

№	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			по плану	фактически	
	Глава 1. Решение треугольников (16 часов)				
1	Тригонометрические функции угла от 0^0 до 180^0 .	1	01.09		
2	Тригонометрические функции угла от 0^0 до 180^0 .	1	07.09		
3	Теорема косинусов.	1	08.09		
4	Теорема косинусов.	1	14.09		
5	Теорема косинусов.	1	15.09		
6	Теорема синусов.	1	21.09		
7	Теорема синусов.	1	22.09		
8	Теорема синусов.	1	28.09		
9	Решение треугольников	1	29.09		
10	Решение треугольников	1	05.10		

11	Решение треугольников	1	06.10		
12	Формулы для нахождения площади треугольника.	1	12.10		
13	Формулы для нахождения площади треугольника.	1	13.10		
14	Формулы для нахождения площади треугольника.	1	19.10		
15	Формулы для нахождения площади треугольника.	1	20.10		
16	Контрольная работа № 1 по теме «Решение треугольников».	1	26.10		
	Глава 2. Правильные многоугольники – 8 ч.				
17	Правильные многоугольники и их свойства.	1	27.10		
18	Правильные многоугольники и их свойства.	1	09.11		
19	Правильные многоугольники и их свойства.	1	10.11		
20	Правильные многоугольники и их свойства.	1	16.11		
21	Длина окружности. Площадь круга.	1	17.11		
22	Длина окружности. Площадь круга.	1	23.11		
23	Длина окружности. Площадь круга.	1	24.11		

24	Контрольная работа № 2 по теме «Правильные многоугольники».	1	30.11		
	Глава 3. Декартовы координаты на плоскости – 11 ч.				
25	Расстояние между двумя точками с заданными координатами. Координаты середины отрезка.	1	01.12		
26	Расстояние между двумя точками с заданными координатами. Координаты середины отрезка.	1	07.12		
27	Расстояние между двумя точками с заданными координатами. Координаты середины отрезка.	1	08.12		
28	Уравнение фигуры. Уравнение окружности.	1	14.12		
29	Уравнение фигуры. Уравнение окружности.	1	15.12		
30	Уравнение фигуры. Уравнение окружности.	1	21.12		
31	Уравнение прямой.	1	22.12		
32	Уравнение прямой.	1	28.12		
33	Угловой коэффициент прямой.	1	29.12		
34	Угловой коэффициент прямой.	1	11.01		

35	Контрольная работа № 3 по теме «Декартовы координаты на плоскости».	1	12.01		
	Глава 4. Векторы – 12 ч.				
36	Понятие вектора.	1	18.01		
37	Понятие вектора.	1	19.01		
38	Координаты вектора.	1	25.01		
39	Сложение и вычитание векторов.	1	26.01		
40	Сложение и вычитание векторов.	1	01.02		
41	Умножение вектора на число.	1	02.02		
42	Умножение вектора на число.	1	08.02		
43	Умножение вектора на число.	1	09.02		
44	Скалярное произведение векторов.	1	15.02		
45	Скалярное произведение векторов.	1	16.02		
46	Скалярное произведение векторов.	1	22.02		
47	Контрольная работа № 4 по теме «Векторы».	1	29.02		
	Глава 5. Геометрические преобразования – 13 ч.				

48	Движение (перемещение) фигуры. Параллельный перенос.	1	01.03		
49	Движение (перемещение) фигуры. Параллельный перенос.	1	07.03		
50	Движение (перемещение) фигуры. Параллельный перенос.	1	14.03		
51	Движение (перемещение) фигуры. Параллельный перенос.	1	15.03		
52	Осевая и центральная симметрия. Поворот.	1	21.03		
53	Осевая и центральная симметрия. Поворот.	1	22.03		
54	Осевая и центральная симметрия. Поворот.	1	04.04		
55	Осевая и центральная симметрия. Поворот.	1	05.04		
56	Гомотетия. Подобие фигур.	1	11.04		
57	Гомотетия. Подобие фигур.	1	12.04		
58	Гомотетия. Подобие фигур.	1	18.04		
59	Гомотетия. Подобие фигур.	1	19.04		
60	Контрольная работа № 5 по теме «Геометрические преобразования»	1	25.04		

	Повторение и систематизация учебного материала – 8 ч.				
61	Повторение. Теорема синусов.	1	26.04		
62	Повторение. Теорема косинусов	1	02.05		
63	Решение задач по теме «Решение треугольников»	1	03.05		
64	Решение задач по теме «Решение треугольников»	1	10.05		
65	Решение задач по теме «Решение треугольников»	1	16.05		
66	Решение задач по теме «Решение треугольников»	1	17.05		
67	Решение задач по теме «Площади фигур»	1	23.05		
68	Решение задач по теме «Площади фигур»	1	24.05		