

Календарно-тематическое планирование по алгебре 9 класс.

№ п/п	Тема урока		Домашнее задание	Дата проведения	
				План	Факт
1. Свойства функций. Квадратичная функция					
1	Функция. Область определения и область значений функции. 1.09	1	п.1 №1-31(выборочно)	1.09	
2	Функция. Область определения и область значений функции 4.09	1	п.1 №1-31(выборочно)	4.09	
3	Свойства функций 7.09	1	П2 №24-42(выборочно)	7.09	
4	Свойства функций 8.09	1	П2 №24-42(выборочно)	8.09	
5	Свойства функций 11.09	1	П2 №24-42(выборочно)	11.09	
6	Квадратный трехчлен и его корни 14.09	1	п.3 №43-59 (выборочно)	14.09	
7	Разложение квадратного трехчлена на множители 15.09	1	п.4 №60-72 (выборочно)	15.09	
8	Разложение квадратного трехчлена на множители 18.09	1	п.4 №60-72(выборочно)	18.09	
9	Разложение квадратного трехчлена на множители 21.09	1	п.4 №60-72(выборочно)	21.09	
10	Контрольная работа № 1 стартовый срез знаний	1		22.09	
11	Функция $y=ax^2$, ее график и свойства 25.09	1	п.5 №73-86(выборочно)	25.09	
12	Функция $y=ax^2$, ее график и свойства 28.09	1	п.5 №73-86(выборочно)	28.09	
13	Графики функций $y=ax^2+n$ и $y=a(x-m)^2$ 29.09	1	п.6 №87-100(выборочно)	29.09	
14	Графики функций $y=ax^2+n$ и $y=a(x-m)^2$ 2.10	1	п.6 №87-100(выборочно)	2.10	
15	Графики функций $y=ax^2+n$ и $y=a(x-m)^2$ 5.10	1	п.6 №87-100(выборочно)	5.10	
16	Построение графика квадратичной функции 6.10	1	п.7 №101-113(выборочно)	6.10	
17	Построение графика квадратичной функции 9.10	1	п.7 №101-113(выборочно)	9.10	
18	Построение графика квадратичной функции 12.10	1	п.7 №101-113(выборочно)	12.10	
19	Функция $y=x^n$ 13.10	1	п.22 №494-517(выборочно)	13.10	
20	Корень n -ой степени. 16.10	1	п.23 №518-541(выборочно)	16.10	
21	Корень n -ой степени. 19.10	1	П23 №518-541(выборочно)	19.10	
22	Контрольная работа № 2 "Квадратичная функция" 20.10	1		20.10	
23	Целое уравнение и его корни 23.10	1	п.10 №203-219(выборочно)		
24	Целое уравнение и его корни 2.11	1	п.10 №203-219(выборочно)	2.11	
25	Целое уравнение и его корни 3.11	1	п.10 №203-219(выборочно)	3.11	
26	Уравнения приводимые к квадратным	1	п.11 №220-229(выборочно)	6.11	

27	Уравнения приводимые к квадратным	1	п.11 №220-229(выборочно)	9.11	
28	Уравнения приводимые к квадратным	1	п.11 №220-229(выборочно)	10.11	
29	Уравнения приводимые к квадратным	1	п.11 №220-229(выборочно)	13.11	
30	Уравнения приводимые к квадратным Самостоятельная работа по карточкам	1	п.11 №220-229(выборочно)	16.11	
31	Решение неравенств второй степени с одной переменной 17.11	1	П.8 114-130(выборочно)	17.11	
32	Решение неравенств второй степени с одной переменной 20.11	1	П.8 114-130(выборочно)	20.11	
33	Решение неравенств второй степени с одной переменной 23.11	1	П.8 114-130(выборочно)	23.11	
34	Решение неравенств методом интервалов 24.11	1	п.9 №131-202(выборочно)	24.11	
35	Решение неравенств методом интервалов 27.11	1	п.9 №131-202(выборочно)	27.11	
36	Графический способ решения систем уравнений	1	п.12 №230-243 (выборочно)	30.11	
37	Графический способ решения систем уравнений	1	п.12 №230-243 (выборочно)	1.12	
38	Графический способ решения систем уравнений	1	п.12 №230-243 (выборочно)	4.12	
39	Графический способ решения систем уравнений 7.12	1	п.12 №230-243 (выборочно)	7.12	
40	Решение систем уравнений второй степени 11.12	1	п.13 №244-267 (выборочно)	8.12	
41	Решение систем уравнений второй степени 11.12	1	п.13 №244-267 (выборочно)	11.12	
42	Решение систем уравнений второй степени 14.12	1	п.13 №244-267 (выборочно)	14.12	
43	Решение задач с помощью систем уравнений второй степени 18.12	1	п.14 №268-328(выборочно)	15.12	
44	Контрольная работа №3 Уравнения	1		18.12	
45	Решение задач с помощью систем уравнений второй степени 18.12	1	п.14 №268-328(выборочно)	21.12	
46	Решение задач с помощью систем уравнений второй степени 22.12	1	п.14 №268-288(выборочно)	22.12	
47	Дополнительные упражнения к главе 2	1	Стр75-79 №289-328 (выборочно)	25.12	
48	Дополнительные упражнения к главе 2	1	Стр75-79 №289-328 (выборочно)	28.12	
49	Дополнительные упражнения к главе 2	1	Стр75-79 №289-328 (выборочно)	29.12	
50	Дополнительные упражнения к главе 2	1	Стр75-79 №289-328 (выборочно)	8.01	
51	Дополнительные упражнения к главе 2	1	Стр75-79 №289-328 (выборочно)	11.01	
52	Дополнительные упражнения к главе 2	1	Стр75-79 №289-328 (выборочно)	12.01	
53	Последовательности 18.01	1	п.24 №560-574(выборочно)	15.01	
54	Последовательности 19.01	1	п.15 №329-342(выборочно)	18.01	
55	Определение арифметической прогрессии. Формула n -го члена арифметической прогрессии 22.01	1	П16 №343-368(выборочно)	19.01	

56	Определение арифметической прогрессии. Формула n -го члена арифметической прогрессии 25.01	1	П16 №343-368(выборочно)		
57	Формула суммы n первых членов арифметической прогрессии 26.01	1	п.17 №369-386 (выборочно)	25.01	
58	Формула суммы n первых членов арифметической прогрессии 29.01	1	п.17 №369-386 (выборочно)	26.01	
59	Формула суммы n первых членов арифметической прогрессии 1.02	1	п.17 №369-386 (выборочно)	29.01	
60	Определение геометрической прогрессии. Формула n -го члена геометрической прогрессии 5.02	1	п.18 №387-407 (выборочно)	1.02	
61	Определение геометрической прогрессии. Формула n -го члена геометрической прогрессии 8.02	1	п.18 №387-407 (выборочно)	2.02	
62	Определение геометрической прогрессии. Формула n -го члена геометрической прогрессии 9.02	1	п.18 №387-407 (выборочно)	5.02	
63	Формула суммы n первых членов геометрической прогрессии 12.02	1	п.19 №408-419(выборочно)	8.02	
64	Формула суммы n первых членов геометрической прогрессии 15.02	1	п.19-20 №420-482(выборочно)	9.02	
65	Формула суммы n первых членов геометрической прогрессии 16.02	1	п.19-20 №420-482(выборочно)	12.02	
66	Контрольная работа № 3 по теме "Геометрическая прогрессия"	1		15.02	
67	Четные нечетные функции	1	п.21№483-493 (выбор)	16.02	
68	Четные нечетные функции	1	п.21№483-493 (выбор)	19.02	
69	Определение степени с дробным показателем	1	п.25 №570-585 (выборочно)	26.02	
70	Определение степени с дробным показателем	1	п.25 №570-585 (выборочно)	1.03	
71	Свойство степени с рациональным показателем	1	п.26 №586-610(выборочно)	2.03	
72	Свойство степени с рациональным показателем	1	п.26 №586-610(выборочно)	5.03	
73	Преобразование выражений со степеней с дробным. показателем	1	п.27 №611-696(выборочно)	9.03	
74	Контрольная работа №4	1		12.03	
75	Тригонометрические выражения и их преобразования Определение синуса ,косинуса ,тангенса и котангенса	1	П.28№697-720 (выборочно)	15.03	
76	Определение синуса ,косинуса ,тангенса и котангенса	1	П.28№697-720 (выборочно)	16.03	
77	Свойства синуса ,косинуса, тангенса и котангенса	1	П.29№721-735 (выборочно)	19.03	
78	Радианная мера угла	1	П.30№736-754 (выборочно)	29.03	
79	Радианная мера угла	1	П.30№736-754 (выборочно)	30.03	
80	Основные тригонометрические формулы. Соотношение одного и того же угла	1	П. 31№755-772 (выборочно)	2.04	
81	Основные тригонометрические формулы. Соотношение одного и того же угла	1	П. 31№755-772 (выборочно)	5.04	
82	Применение основных тригонометрических формул к преобразованию выражений	1	П.32№773-792 (выборочно)	6.04	
83	Формулы приведения	1	П.33№793-815 (выборочно)	9.04	

84	Формулы сложения	1	П.34№816-849 (выборочно)	12.04	
85	Формулы двойного угла	1	П.35№850-878 (выборочно)	13.04	
86	Формулы суммы и разности тригонометрических функций	1	П.36№879-901 (выборочно)	16.04	
87	Итоговое повторение	1	Материалы	19.04	
88	Алгебраические выражения	1	Материалы	20.04	
89	Уравнения	1	Материалы	23.04	
90	Системы уравнений	1	Материалы	26.04	
91	Текстовые задачи	1	Материалы	27.04	
92	Текстовые задачи	1	Материалы	30.04	
93	Неравенства	1	Материалы	3.05	
94	Неравенства	1	Материалы	4.05	
95	Неравенства	1	Материалы	7.05	
96	Функции и их графики	1	Материалы	11.05	
97	Функции и их графики	1	Материалы	14.05	
98	Функции и их графики	1	Материалы	17.05	
99	Обобщающее повторение	1	Материалы	18.05	
100	Обобщающее повторение	1	Материалы	22.05	
101	Итоговая контрольная работа	1	Материалы	24.05	
102	Итоговый урок	1	Материалы	25.05	