

Согласовано  
заместитель директора по УВР

Терноваева

«30» 08 2018 г.

**Поурочно-тематическое планирование.**

АЛГЕБРА

(наименование учебного курса, предмета)

9 класс (102 часа)

(класс, количество часов)

Малеева Г.В.

(ФИО учителя-разработчика)

# Поурочно-тематическое планирование по алгебре.

## 9 класс

№ урока	Наименование разделов и тем	Дата	Контрольные работы
<b>Повторение курса алгебры 8 класса (2 ч)</b>			
1	Квадратные корни. Квадратные уравнения. Квадратные неравенства.	1.09-8.09	
2	Квадратичная функция, её свойства и график.	1.09-8.09	
<b>Глава 1 Степень с рациональным показателем (13 ч)</b>			
3	Степень с натуральным показателем	3.09-8.09	
4-7	Степень с целым показателем.	10.09-15.09	
8-9	Арифметический корень натуральной степени.	17.09-22.09	
10-11	Свойства арифметического корня.	24.09-29.09	
12	Степень с рациональным показателем.	24.09-29.09	
13	Возведение в степень числового неравенства	24.09-29.09	
14	Обобщающий урок 1	1.10-6.10	
15	<i><b>Контрольная работа №1 по теме «Степень с рациональным показателем»</b></i>	1.10-6.10	К.р №1
<b>Глава 2 Степенная функция (15 ч)</b>			
16-18	Область определения функции	8.10-13.10	
19-20	Возрастание и убывание функции	8.10-13.10	
21-22	Чётность и нечётность функции	15.10-20.10	
23-25	Функция $y = k/x$	22.10-27.10	
26-27	Неравенства и уравнения, содержащие степень	6.11-10.11	
28-29	Обобщающий урок 2	12.11-17.11	
30	<i><b>Контрольная работа №2 по теме «Степенная функция»</b></i>	12.11-17.11	К.р №2
<b>Глава 3 Прогрессии (15 ч)</b>			
31	Числовая последовательность	12.11-17.11	
32-34	Арифметическая прогрессия	19.11-24.11	
35-37	Сумма n первых членов арифметической прогрессии	26.11-1.12	
38-40	Геометрическая прогрессия	3.12-8.12	
41-43	Сумма n первых членов геометрической прогрессии	10.12-15.12	
44	Обобщающий урок 3	17.12-22.12	
45	<i><b>Контрольная работа №3 по теме «Прогрессии»</b></i>	17.12-22.12	К.р №3
<b>Глава 4 Случайные события (14 ч)</b>			
46-47	События	24.12-28.12	
48-49	Вероятность события	24.12-28.12 9.01-12.01	
50-51	Решение вероятностных задач с помощью комбинаторики	9.01-12.01 14.01-19.01	
52-54	Сложение и умножение вероятностей	14.01-19.01 21.01-26.01	
55-56	Относительная частота и закон больших чисел	21.01-26.01	
57-58	Обобщающий урок 4	28.01-2.02	

59	<i>Контрольная работа №4 по теме «Случайные события»</i>	28.01-2.02	К.р №4
<b>Глава 5 Случайные величины (12 ч)</b>			
60-61	Таблицы распределения	4.02-9.02	
62	Полигоны частот	4.02-9.02	
63	Генеральная совокупность и выборка	11.02-16.02	
64-66	Центральные тенденции	18.02-21.02	
67-68	Меры разброса	26.02-28.02	
69-70	Обобщающий урок 5	1.03-7.03	
71	<i>Контрольная работа №5 по теме «Случайные величины»</i>	11.03-16.03	К.р №5
<b>Глава 6 Множества. Логика (16 ч)</b>			
72-73	Множества	11.03-16.03	
74-75	Высказывания. Теоремы	18.03-23.03	
76-78	Следования и равносильность	1.04-6.04	
79-80	Уравнение окружности	1.04-6.04	
81-82	Уравнение прямой	8.04-13.04	
83-84	Множества точек на координатной плоскости	15.04-20.04	
85-86	Обобщающий урок 6	22.04-27.04	
87	<i>Контрольная работа №6 по теме «Множества. Логика»</i>	22.04-27.04	К.р №6
<b>Повторение курса алгебры (15 ч)</b>			
88-91	Выражения и их преобразования	29.04-4.05	
92-94	Уравнения и системы уравнений	6.05-11.05	
95-98	Неравенства и системы неравенств	20.05-25.05	
99-102	Текстовые задачи	28.01.31.05	