

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Саратовской области**

**Администрация МО Аркадакского муниципального района**

**МБОУ "СОШ с. Семеновка"**

**РАССМОТРЕНО**

руководитель МО  
естественно-  
математического цикла



Гаранина Ж.Ф.

Протокол №1  
от «31» августа 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

заместитель директора  
по УВР



Сергеева Н.Б.

Протокол №1  
от «31» августа 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

директор МБОУ «СОШ  
с.Семеновка»



Михайлова Т.В.

Приказ №95  
от «31» августа 2023 г.

**КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**учебного предмета «Алгебра и начала математического анализа.**

**Базовый уровень»**

для обучающихся 11 класса

**с.Семеновка 2023 г.**

### Календарно-тематическое планирование по алгебре в 11 классе

Номер урока	Содержание учебного материала	Количество часов	Дата	
			план	факт
	<b>Степени и корни. Степенная функция</b>	<b>18</b>		
1-2	Понятие корня $n$ -й степени из действительного числа	2	01.09 04.09	
3-4	Функции вида $y = \sqrt[n]{x}$ , их свойства и графики	2	06.09 08.09	
5-7	Свойства корня $n$ -й степени	3	11.09 13.09 15.09	
8	<b>Входной диагностический контроль</b>	1	18.09	
9-11	Преобразование выражений, содержащих радикалы	3	20.09 22.09 25.09	
12	<b>Контрольная работа № 1 «Степени и корни»</b>	1	27.09	
13-15	Обобщение понятия о показателе степени	3	29.09 02.10 04.10	
16-18	Степенные функции, их свойства и графики	3	06.10 09.10 11.10	
	<b>Показательная и логарифмическая функции</b>	<b>29</b>		
19-21	Показательная функция, ее свойства и график	3	13.10 16.10 18.10	
22-25	Показательные уравнения и неравенства	4	20.10 23.10 25.10 08.11	
26	<b>Контрольная работа № 2 «Показательная функция»</b>	1	10.11	
27-28	Понятие логарифма	2	13.11 15.11	
29-31	Логарифмическая функция, ее свойства и график	3	17.11 20.11 22.11	
32-34	Свойства логарифмов	3	24.11 27.11 29.11	
35-37	Логарифмические уравнения	3	01.12 04.12 06.12	
38	<b>Контрольная работа № 3 «Логарифмическая функция»</b>	1	08.12	
39-41	Логарифмические неравенства	3	11.12 13.12 15.12	
42-43	Переход к новому основанию логарифма	2	18.12 20.12	

44-46	Дифференцирование показательной и логарифмической функций <i>Итоговый контроль за 1 полугодие.</i>	3	22.12 25.12 27.12	
47	<i>Контрольная работа № 4 «Логарифмические уравнения и неравенства»</i>	1	10.01	
	<b>Первообразная и интеграл</b>	<b>8</b>		
48-50	Первообразная	3	12.01 15.01 17.01	
51-54	Определенный интеграл	4	19.01 22.01 24.01 26.01	
55	<i>Контрольная работа № 5 «Первообразная и интеграл»</i>	1	29.01	
	<b>Элементы математической статистики, комбинаторики и теории вероятностей</b>	<b>10</b>		
56-57	Вероятность и геометрия	2	31.01 02.02	
58-60	Независимые повторения испытаний с двумя исходами	3	05.02 07.02 09.02	
61-62	Статистические методы обработки информации	2	12.02 14.02	
63-64	Гауссова кривая. Закон больших чисел	2	16.02 19.02	
65	<i>Контрольная работа № 6 «Элементы математической статистики, комбинаторики и теории вероятностей»</i>	1	21.02	
	<b>Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств</b>	<b>20</b>		
66-67	Равносильность уравнений	2	26.02 28.02	
68-70	Общие методы решения уравнений.	3	01.03 04.03 06.03	
71-72	Равносильность неравенств	2	11.03 13.03	
73-74	Уравнения и неравенства с модулями	2	15.03 18.03	
75-76	Уравнения и неравенства с двумя переменными	2	20.03 22.03	
77-80	Системы уравнений	4	01.04 03.04 05.04 08.04	
81	<i>Контрольная работа №7 «Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств»</i>		10.04	
82-85	Уравнения и неравенства с параметрами	4	12.04 15.04 17.04 19.04	

	<b>Обобщающее повторение</b>	<b>17</b>		
86-87	Степени и корни	2	22.04 24.04	
88-89	Степенные функции	2	26.04 27.04	
90-91	Показательные функция, уравнения, неравенства	2	03.05 06.05	
92-93	Логарифмические функция, уравнения, неравенства	2	08.05 10.05	
94-95	Уравнения и неравенства	2	13.05 15.05	
96-97	Системы уравнений и неравенств	2	17.05 20.05	
98-102	Решение тренировочных заданий ЕГЭ	5	22.05 22.05 24.05 24.05 24.05	
	<b>Итого:</b>	<b>102</b>		