

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО АЛГЕБРЕ 10 - А КЛАСС.  
УЧИТЕЛЬ : Каленская Г.И.**

**КАЛЕНДАРНОЕ-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ.**

<b>№ п\п</b>	<b>Раздел, тема урока</b>	<b>Плановые сроки прохождения темы</b>	<b>Фактические сроки (и/или коррекция)</b>	<b>Примечание</b>
<b>Числовые функции</b>		<b>8</b>		
1	Определение числовой функции. Способы её задания	03.09	03.09	
2	Определение числовой функции. Способы её задания	05.09	05.09	
3	Определение числовой функции. Способы её задания	07.09	07.09	
4	Свойства функций.	10.09	10.09	
5	Свойства функций	12.09	12.09	
6	Свойства функций	14.09	14.09	
7	Обратная функция	17.09	17.09	
8	Обратная функция	19.09	19.09	
<b>Тригонометрические функции</b>		<b>22</b>		
9	1 Числовая окружность	21.09	21.09	
10	2 Числовая окружность	24.09	24.09	
11	1 Числовая окружность на координатной плоскости	28.09	28.09	
12	2 Числовая окружность на координатной плоскости	01.10	01.10	
13	1 Синус и косинус. Тангенс и котангенс.	03.10	03.10	

14	2 Синус и косинус. Тангенс и котангенс.	05.10	05.10	
15	1 Тригонометрические функции числового аргумента	16.10		
16	2 Тригонометрические функции числового аргумента	18.10		
17	1 Тригонометрические функции углового аргумента	19.10		
18	2 Тригонометрические функции углового аргумента	23.10		
19	1 Формулы приведения	25.10		
20	2 Формулы приведения	26.10		
21	Контрольная работа по теме: «Синус и косинус. Тангенс и котангенс»	30.10		
22	1. Функция $Y = \sin x$ , ее свойства и график	01.11		
23	2. Функция $Y = \sin x$ , ее свойства и график	02.11		
24	1. Функция $Y = \cos x$ , ее свойства и график	06.11		
25	2. Функция $Y = \cos x$ , ее свойства и график	6.11		
26	Периодичность функций $y = \sin x$ и $y = \cos x$	8.11		
27	Преобразования графиков тригонометрических функций	9.11		
28	1. Функции $y = \operatorname{tg} x$ $Y = \operatorname{ctg} x$	13.11		
29	2. Функции $y = \operatorname{tg} x$ $Y = \operatorname{ctg} x$	15.11		
30	Контрольная работа по теме «Тригонометрические функции»	16.11		
<b>Тригонометрические уравнения</b>		<b>10</b>		

31	1.Арккосинус и решение уравнения $\cos t=a$	27.11		
32	2.Арккосинус и решение уравнения $\cos t=a$	29.11		
33	1.Арксинус и решение уравнения $\sin t=a$	30.11		
34	1.Арксинус и решение уравнения $\sin t=a$	04.12		
35	Арктангенс и арккотангенс. Решение уравнений $\operatorname{tg}x=a$ $\operatorname{ctg}x=a$	06.12		
36	1.Тригонометрические уравнения	07.12		
37	2.Тригонометрические уравнения	11.12		
38	3.Тригонометрические уравнения	13.12		
39	4.Тригонометрические уравнения	14.12		
40	Контрольная работа по теме «Тригонометрические уравнения»	18.12		
<b>Преобразование тригонометрических выражений</b>		<b>14</b>		
41	Синус и косинус суммы и разности аргументов	20.12		
42	Синус и косинус суммы и разности аргументов	21.12		
43	Синус и косинус суммы и разности аргументов	25.12		
44	1 Тангенс суммы и разности аргументов	27.12		
45	2 Тангенс суммы и разности аргументов	28.12		
46	1 Формулы двойного аргумента	08.01		
47	2Формулы двойного аргумента	10.01		
48	3Формулы двойного аргумента	11.01		

49	1 Преобразование сумм тригонометрических функций в произведения	15,01		
50	2Преобразование сумм тригонометрических функций в произведения	17.01		
51	3Преобразование сумм тригонометрических функций в произведения	18.01		
52	Контрольная работа по теме «Преобразование тригонометрических выражений»	22.01		
53	1Преобразование произведений тригонометрических функций	24.01		
54	2Преобразование произведений тригонометрических функций	25.01		
<b>Степени и корни. Степенные функции</b>		17		
55	Понятие корня $n$ -ой степени из действительного числа.	29.01		
56	Понятие корня $n$ -ой степени из действительного числа	31.01		
57	1.Функция $y = \sqrt[n]{x}$ , их свойства и графики	01.02		
58	1.Функция $y = \sqrt[n]{x}$ , их свойства и графики	05.02		
59	1.Функция $y = \sqrt[n]{x}$ , их свойства и графики	07.02		
60	Свойства корня $n$ -й степени	08.02		
61	Свойства корня $n$ -й степени	12.02		
62	Свойства корня $n$ -й степени	14.02		
63	Преобразование выражений, содержащих радикалы	15.02		

64	Преобразование выражений, содержащих радикалы	26.02		
65	Преобразование выражений, содержащих радикалы	28.02		
66	Контрольная работа «Степени и корни»	01.03		
67	Обобщение понятия о показателе степени	05.03		
68	Обобщение понятия о показателе степени	07.03		
69	Обобщение понятия о показателе степени	12.03		
70	Степенные функции, их свойства и графики	14.03		
71	Степенные функции, их свойства и графики	15.03		
<b>Показательная и логарифмическая функции</b>		<b>25</b>		
72	Показательная функция, ее свойства и график	19.03		
73	Показательная функция, ее свойства и график	21.03		
74	Показательная функция, ее свойства и график	22.03		
75	Показательные уравнения и неравенства	26.03		
76	Показательные уравнения и неравенства	28.03		
77	Показательные уравнения и неравенства	29.03		
78	Показательные уравнения и неравенства	02.04		
79	Контрольная работа «Показательная функция, уравнения и неравенства»	04.04		
80	Понятие логарифма	05.04		
81	Понятие логарифма	16.04		

82	Логарифмическая функция, ее свойства и график	18.04		
83	Логарифмическая функция, ее свойства и график	19.04		
84	Свойства логарифмов	23.04		
85	Свойства логарифмов	25.04		
86	Свойства логарифмов	26.04		
87	Логарифмические уравнения	30.04		
88	Логарифмические уравнения	02.05		
89	Логарифмические уравнения	03.05		
90	Контрольная работа «Логарифмические функции, уравнения»	07.05		
91	Логарифмические неравенства	10.05		
92	Логарифмические неравенства	14.05		
93	Логарифмические неравенства	16.05		
94	Переход к новому основанию логарифма	17.05		
95	Переход к новому основанию логарифма	21.05		
96	Контрольная работа «логарифмические неравенства»	23.05		
<b>Повторение</b>		<b>6</b>		
97	Тригонометрические уравнения	24.05		
98	Степени	28.05		
99-100	Показательные уравнения и неравенства	30.05		

101- 102	Логарифмическая функция, уравнения и неравенства	31.05		
<b>Итого</b>		<b>102</b>		