РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
Зам.директора по УР	Педсовет	Директор МБОУ«СОШ
МБОУ «СОШ №1 ст.Сторожевой	МБОУ «СОШ №1 №1	ст.Сторожевой
им. М.И.Бруснёва	ст.Сторожевой	им. М.И.Бруснёва
_____И.Г.Крикунова	им.М.И.Бруснёва»	_____В.С.Попова
	Протокол №1 от 29.08.2023	Приказ № 81 от 29.08.2023

Тематическое планирование

учебного курса

Алгебра

9-10 класс

МБОУ «СОШ № 1 ст.Сторожевой им.М.И.Бруснева»

2023-2024 учебный год

Составитель: Важинская А.В.
учитель математики
первой квалификационной категории

ст.Сторожевая, 2023г.

Календарно-тематическое планирование по алгебре
10 класс

№ уро-ка	Наименование раздела и тем	Кол- во часов	Дата по плану	Дата фактически
	Повторение (3часа)			
1.	Повторение курса алгебры 7-9 классов. Преобразования алгебраических выражений.	1	4.09	
2	Повторение курса алгебры 7-9 классов. Уравнения и неравенства.	2	6.09	
3	Повторение курса алгебры 7-9 классов. Функции.		8.09	
	Глава 1. Действительные числа(11часов)			
4	Целые и рациональные числа. Действительные числа	2	11.09	
5	Целые и рациональные числа. Действительные числа		13.09	
6	Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия	2	18.09	
7	Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия		20.09	
8	Арифметический корень натуральной степени	2	22.09	
9	Арифметический корень натуральной степени.		25.09	
10	Степень с рациональным и действительным показателем	4	27.09	
11	Степень с рациональным и действительным показателем		29.09	
12	Степень с рациональным и действительным показателем		2.10	
13	Степень с рациональным и действительным показателем		4.10	
14	*Контрольная работа №1 «Действительные числа»*	1	6.10	
	Глава 2. Степенная функция(10часов)			
15	Степенная функция, её свойства и график.	2	9.10	
16	Степенная функция, её свойства и график.		11.10	
17	Взаимно обратные функции	1	13.10	
18	Равносильные уравнения и неравенства	2	16.10	
19	Равносильные уравнения и неравенства		18.10	
20	Иррациональные уравнения	2	20.10	
21	Иррациональные уравнения		23.10	
22	*Контрольная работа№2 «Степенная функция»*	1	25.10	
23	Иррациональные неравенства	2	27.10	
24	Иррациональные неравенства		8.11	
	Глава 3.Показательная функция(10 часов)			
25	Показательная функция, её свойства и график	2	10.11	
26	Показательная функция, её свойства и график		13.11	
27	Показательные уравнения	2	15.11	
28	Показательные уравнения.		17.11	
29	Показательные неравенства	2	20.11	
30	Показательные неравенства		22.11	
31	Системы показательных уравнений и неравенств	3	24.11	
32	Системы показательных уравнений и неравенств		27.11	
33	Системы показательных уравнений и неравенств		29.11	

34	*Контрольная работа№3 «Показательная функция»*	1	1.12	
Глава4. Логарифмическая функция(14 часов)				
35	Логарифмы	2	4.12	
36	Логарифмы		6.12	
37	Свойства логарифмов	2	8.12	
38	Свойства логарифмов		11.12	
39	Десятичные и натуральные логарифмы	2	13.12	
40	Десятичные и натуральные логарифмы		15.12	
41	Логарифмическая функция, её свойства и график.	2	18.12	
42	Логарифмическая функция, её свойства и график.		20.12	
43	Логарифмические уравнения	2	22.12	
44	Логарифмические уравнения		25.12	
45	*Контрольная работа №4 «Логарифмическая функция»*	1	27.12	
46	Логарифмические неравенства	3	29.12	
47	Логарифмические неравенства		10.01	
48	Логарифмические неравенства		12.01	
Глава 5. Тригонометрические формулы (25 часов)				
49	Радианная мера угла	1	15.01	
50	Поворот точки вокруг начала координат	2	17.01	
51	Поворот точки вокруг начала координат		19.01	
52	Определение синуса, косинуса и тангенса угла	2	22.01	
53	Определение синуса, косинуса и тангенса угла		24.01	
54	Знаки синуса, косинуса и тангенса	1	26.01	
55	Зависимость между синусом. Косинусом и тангенсом одного и того же угла.	2	29.01	
56	Зависимость между синусом. Косинусом и тангенсом одного и того же угла.		31.01	
57	Тригонометрические тождества	2	2.02	
58	Тригонометрические тождества		5.02	
59	Синус, косинус и тангенс углов а и –а.	2	7.02	
60	Синус, косинус и тангенс углов а и –а.		9.02	
61	Формулы сложения	3	12.02	
62	Формулы сложения		14.02	
63	Формулы сложения		16.02	
64	Синус, косинус и тангенс двойного угла	3	19.02	
65	Синус, косинус и тангенс двойного угла		21.02	
66	Синус, косинус и тангенс двойного угла		26.02	
67	Формулы приведения	3	28.02	
68	Формулы приведения		29.02	
69	Формулы приведения		1.03	
70	Сумма и разность синусов. Сумма и разность косинусов.	3	4.03	
71	Сумма и разность синусов. Сумма и разность косинусов.		6.03	
72	Сумма и разность синусов. Сумма и разность косинусов.		11.03	
73	*Контрольная работа №5 «Тригонометрические формулы»*	1	13.03	
Глава 6. Тригонометрические уравнения (13 часов)				
74	Уравнения cosx = a	3	15.03	
75	Уравнения cosx = a		18.03	
76	Уравнения cosx = a		20.03	

77	Уравнения sinx = a	3	22.03	
78	Уравнения sinx = a		**1.04**	
79	Уравнения sinx = a		3.04	
78	**Новый урок «Математика в профессиях»** https://bvb-kb.ru/lessons/Wyl5eGBN3nB180P2	1	5.04	
79	Уравнения tgx = a	3	8.04	
80	Уравнения tgx = a		10.04	
81	Уравнения tgx = a		12.04	
82	Решение тригонометрических уравнений.	3	15.04	
83	Решение тригонометрических уравнений		17.04	
84	Решение тригонометрических уравнений.		19.04	
85	Решения простейших тригонометрических неравенств	3	22.04	
86	Решения простейших тригонометрических неравенств		26.04	
87	Решения простейших тригонометрических неравенств		29.04	
88	*Контрольная работа №6 «Тригонометрические уравнения.*	1	3.05	
Повторение (3 часа)				
89	Повторение. Действительные числа.	1	6.05	
90	Повторение. Действительные числа	1	8.05	
91	Повторение. Степенная функция.	1	13.05	
92	Повторение. Степенная функция.	1	15.05	
93	*Повторение. Показательная функция.*	1	17.05	
94	*Повторение. Показательная функция.*	1	20.05	
95	*Повторение. Логарифмическая функция.*	1	24.05	
96	*Повторение. Логарифмическая функция.*	1	27.05	
97	*Повторение. Тригонометрические формулы.*	1	29.05	
98	*Повторение. Тригонометрические формулы*	1		
99	*Повторение. Тригонометрические формулы*	1		
100	*Итоговая контрольная работа.*	1		
101	*Повторение. Тригонометрические уравнения.*	1		
102	*Повторение. Тригонометрические уравнения.*	1		