

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Магазинский учебно-воспитательный комплекс»
Муниципального образования Красноперекопский район республики
Крым**

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
учителей _____
/_____/

Протокол № от « » августа 20 г

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
_____И.В.Кубишина
« » августа 20 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ
Магазинский УВК
_____Г.Р.Аблямитова
Приказ №__от « » августа 20 г

**Календарно - тематическое планирование
к федеральной рабочей программе
по математике.
Учебный курс: «Алгебра и начала математического анализа»,
10 класс
(базовый уровень)**

Составлено учителем математики
Никулиной Антониной
Викторовной

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенства	14	1		
2	Функции и графики. Степень с целым показателем	6			
3	Арифметический корень n -ой степени. Иррациональные уравнения и неравенства	18	1		
4	Формулы тригонометрии. Тригонометрические уравнения	22	1		
5	Последовательности и прогрессии	5			
6	Повторение, обобщение, систематизация знаний	3	1		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	0	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	По плану	Фактически	
1	Множество, операции над множествами. Диаграммы Эйлера—Венна	1					
2	Рациональные числа. Обыкновенные и десятичные дроби, проценты, бесконечные периодические дроби	1					
3	Арифметические операции с рациональными числами, преобразования числовых выражений	1					
4	Применение дробей и процентов для решения прикладных задач из различных отраслей знаний и реальной жизни	1					
5	Применение дробей и процентов для решения прикладных задач из различных отраслей знаний и реальной жизни	1					
6	Действительные числа. Рациональные и иррациональные числа	1					
7	Арифметические операции с действительными числами	1					
8	Приближённые вычисления, правила округления, прикидка и оценка результата вычислений	1					
9	Тождества и тождественные преобразования	1					
10	Уравнение, корень уравнения	1					
11	Неравенство, решение неравенства	1					
12	Метод интервалов	1					
13	Решение целых и дробно-рациональных уравнений и неравенств	1					
14	Контрольная работа по теме "Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенств"	1	1				
15	Функция, способы задания функции. Взаимно обратные	1					

	функции						
16	График функции. Область определения и множество значений функции. Нули функции. Промежутки знакопостоянства	1					
17	Чётные и нечётные функции	1					
18	Степень с целым показателем. Стандартная форма записи действительного числа	1					
19	Использование подходящей формы записи действительных чисел для решения практических задач и представления данных	1					
20	Степенная функция с натуральным и целым показателем. Её свойства и график	1					
21	Арифметический корень натуральной степени	1					
22	Арифметический корень натуральной степени	1					
23	Свойства арифметического корня натуральной степени	1					
24	Свойства арифметического корня натуральной степени	1					
25	Свойства арифметического корня натуральной степени	1					
26	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1					
27	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1					
28	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1					
29	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1					
30	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1					
31	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1					
32	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1					
33	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1					
34	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1					
35	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1					
36	Свойства и график корня n -ой степени	1					
37	Свойства и график корня n -ой степени	1					
38	Контрольная работа по теме "Арифметический корень n-ой степени. Иррациональные уравнения и неравенства"	1	1				
39	Синус, косинус и тангенс числового аргумента	1					

40	Синус, косинус и тангенс числового аргумента	1					
41	Арксинус, арккосинус и арктангенс числового аргумента	1					
42	Арксинус, арккосинус и арктангенс числового аргумента	1					
43	Тригонометрическая окружность, определение тригонометрических функций числового аргумента	1					
44	Тригонометрическая окружность, определение тригонометрических функций числового аргумента	1					
45	Основные тригонометрические формулы	1					
46	Основные тригонометрические формулы	1					
47	Основные тригонометрические формулы	1					
48	Основные тригонометрические формулы	1					
49	Преобразование тригонометрических выражений	1					
50	Преобразование тригонометрических выражений	1					
51	Преобразование тригонометрических выражений	1					
52	Преобразование тригонометрических выражений	1					
53	Преобразование тригонометрических выражений	1					
54	Решение тригонометрических уравнений	1					
55	Решение тригонометрических уравнений	1					
56	Решение тригонометрических уравнений	1					
57	Решение тригонометрических уравнений	1					
58	Решение тригонометрических уравнений	1					
59	Решение тригонометрических уравнений	1					
60	Контрольная работа по теме "Формулы тригонометрии. Тригонометрические уравнения"	1	1				
61	Последовательности, способы задания последовательностей. Монотонные последовательности	1					
62	Арифметическая и геометрическая прогрессии. Использование прогрессии для решения реальных задач прикладного характера	1					
63	Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия. Сумма бесконечно убывающей геометрической прогрессии	1					

64	Формула сложных процентов	1					
65	Формула сложных процентов	1					
66	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10 класса	1					
67	Итоговая контрольная работа	1	1				
68	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10 класса	1					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	0			

**Лист коррекции рабочей программы
по математике
учителя Никулиной Антонины Викторовны**

№ п · п	Название раздела, темы	Тема урока	Дата проведения по плану	Причина корректировки	Корректирующее мероприятие	Дата проведения по факту
