

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки РД
МКУ "УО"МО" Дахадаевский район"
МБОУ "Меусишинская СОШ им. Абдурахманова Ш.Р."


РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО


Магомедов С.Ч.
Протокол № 1 от « 01 » 09.23 г.


СОГЛАСОВАНО

Зам. директора УВР МБОУ "Меусишинская

СОШ им. Абдурахманова Ш.Р."

Магомедова С. Б.
« 01 » 09.23 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ "Меусишинская
СОШ им. Абдурахманова Ш.Р."


С.Г. Ризванов
« 01 » 09.23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2666105)

учебного предмета «Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень»

для обучающихся 10-11 классов

Учитель: Гаджиев Б.Г.

Меусиша 2023

**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	

11 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Степень с рациональным показателем. Показательная функция. Показательные уравнения и неравенства	12	1		
2	Логарифмическая функция. Логарифмические уравнения и неравенства	12			
3	Тригонометрические функции и их графики. Тригонометрические неравенства	9	1		
4	Производная. Применение производной	24	1		
5	Интеграл и его применения	9			
6	Системы уравнений	12	1		
7	Натуральные и целые числа	6			
8	Повторение, обобщение, систематизация знаний	18	2		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	6	0	

11 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы		
1	Степень с рациональным показателем	1			
2	Свойства степени	1			
3	Преобразование выражений, содержащих рациональные степени	1			
4	Преобразование выражений, содержащих рациональные степени	1			
5	Преобразование выражений, содержащих рациональные степени	1			
6	Показательные уравнения и неравенства	1			
7	Показательные уравнения и неравенства	1			
8	Показательные уравнения и неравенства	1			
9	Показательные уравнения и неравенства	1			
10	Показательные уравнения и неравенства	1			
11	Показательная функция, её свойства и график	1			
12	Контрольная работа по теме "Степень с рациональным показателем. Показательная функция. Показательные уравнения и неравенства"	1	1		
13	Логарифм числа	1			
14	Десятичные и натуральные логарифмы	1			
15	Преобразование выражений, содержащих логарифмы	1			
16	Преобразование выражений, содержащих логарифмы	1			
17	Преобразование выражений, содержащих логарифмы	1			
18	Преобразование выражений, содержащих логарифмы	1			
19	Логарифмические уравнения и неравенства	1			

20	Логарифмические уравнения и неравенства	1						
21	Логарифмические уравнения и неравенства	1						
22	Логарифмические уравнения и неравенства	1						
23	Логарифмическая функция, её свойства и график	1						
24	Логарифмическая функция, её свойства и график	1						
25	Тригонометрические функции, их свойства и графики	1						
26	Тригонометрические функции, их свойства и графики	1						
27	Тригонометрические функции, их свойства и графики	1						
28	Тригонометрические функции, их свойства и графики	1						
29	Примеры тригонометрических неравенств	1						
30	Примеры тригонометрических неравенств	1						
31	Примеры тригонометрических неравенств	1						
32	Примеры тригонометрических неравенств	1						
33	Контрольная работа по теме "Логарифмическая функция. Логарифмические уравнения и неравенства. Тригонометрические функции и их графики. Тригонометрические неравенства"	1	1					
34	Непрерывные функции	1						
35	Метод интервалов для решения неравенств	1						
36	Метод интервалов для решения неравенств	1						
37	Производная функции	1						
38	Производная функции	1						
39	Геометрический и физический смысл производной	1						
40	Геометрический и физический смысл производной	1						
41	Производные элементарных функций	1						

	смысл интеграла							
61	Интеграл, геометрический и физический смысл интеграла	1						
62	Интеграл, геометрический и физический смысл интеграла	1						
63	Вычисление интеграла по формуле Ньютона—Лейбница	1						
64	Вычисление интеграла по формуле Ньютона—Лейбница	1						
65	Вычисление интеграла по формуле Ньютона—Лейбница	1						
66	Вычисление интеграла по формуле Ньютона—Лейбница	1						
67	Системы линейных уравнений	1						
68	Системы линейных уравнений	1						
69	Решение прикладных задач с помощью системы линейных уравнений	1						
70	Решение прикладных задач с помощью системы линейных уравнений	1						
71	Системы и совокупности целых, рациональных, иррациональных, показательных, логарифмических уравнений и неравенств	1						
72	Системы и совокупности целых, рациональных, иррациональных, показательных, логарифмических уравнений и неравенств	1						
73	Системы и совокупности целых, рациональных, иррациональных, показательных, логарифмических уравнений и неравенств	1						
74	Системы и совокупности целых, рациональных, иррациональных, показательных, логарифмических уравнений и неравенств	1						
75	Использование графиков функций для решения уравнений и систем	1						

