

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Республики Мордовия

Администрация Рузаевского муниципального района

МБОУ "Болдовская СОШ"

2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 4168581)

учебного предмета «Алгебра и начала математического анализа.

Углубленный уровень»

—

с. Болдово 2024г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА



СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

10 КЛАСС

Числа и вычисления

Уравнения и неравенства

Функции и графики

n-

Начала математического анализа

Множества и логика

11 КЛАСС

Числа и вычисления

n-

Уравнения и неравенства

Функции и графики

Начала математического анализа

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1) гражданского воспитания:

2) патриотического воспитания:

3) духовно-нравственного воспитания:

4) эстетического воспитания:

5) физического воспитания:

6) трудового воспитания:

7) экологического воспитания:

-

8) ценности научного познания:

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические действия:

Базовые исследовательские действия:

Работа с информацией:

Коммуникативные универсальные учебные действия

Общение:

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

Самоконтроль, эмоциональный интеллект:

Совместная деятельность:

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

10 классе

Числа и вычисления:

;

Уравнения и неравенства:

Функции и графики:

n-

-

Начала математического анализа:

Множества и логика:

11 классе

Числа и вычисления:

Уравнения и неравенства:

Функции и графики:

Начала математического анализа:

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контро- льные работы	Практи- ческие работы	
1		24	1		
2		12	1		
3	-	15	1		
4		10	1		
5		18	1		
6		22	1		
7		10	1		
8		20	1		
9		5	1		
		136	9	0	

11 КЛАСС

№ п/ п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательны е ресурсы
		Всег о	Контрольны е работы	Практически е работы	
1		22	1		
2		12	1		
3		14	1		
4		24	1		
5		10	1		
6		10	1		
7		12	1		
8		16	1		
9		16	1		
		136	9	0	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

10 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изуче- ния	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контро- льные работы	Практи- ческие работы		
1		1				
2	-	1				
3	-	1				
4		1				
5		1				
6		1				
7		1				
8		1				
9		1				
10		1				
11		1				
12	-	1				
13	-	1				
14	-	1				
15		1				

16		1				
17		1				
18		1				
19		1				
20		1				
21		1				
22		1				
23		1				
24		1	1			
25		1				
26		1				
27		1				
28		1				
29		1				
30	-	1				
31		1				
32		1				
33		1				

34		1				
35		1				
36		1	1			
37		1				
38		1				
39		1				
40		1				
41		1				
42		1				
43		1				
44		1				
45		1				
46		1				
47		1				
48		1				
49	-	1				
50	-	1				
51	-	1	1			

52		1				
53		1				
54		1				
55		1				
56		1				
57		1				
58		1				
59		1				
60		1				
61		1	1			
62		1				
63		1				
64		1				
65		1				
66		1				
67		1				
68		1				
69		1				
70		1				
71		1				
72		1				
73		1				

74		1				
75		1				
76		1				
77		1				
78		1				
79		1	1			
80		1				
81		1				
82		1				
83		1				
84		1				
85		1				
86		1				
87		1				
88		1				
89		1				
90		1				
91		1				
92		1				
93		1				

94		1				
95		1				
96		1				
97		1				
98		1				
99		1				
100		1				
101		1	1			
102		1				
103		1				
104		1				
105		1				
106		1				
107		1				
108		1				
109		1				
110		1				
111		1	1			
112		1				
113		1				
114		1				

115		1				
116		1				
117		1				
118		1				
119		1				
120		1				
121		1				
122		1				
123		1				
124		1				
125		1				
126		1				
127		1				
128		1				
129		1				
130		1				
131		1	1			
132		1				
133		1				
134		1	1			
135		1	0			
136		1				
136		136	9	0		

11 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изуче- ния	Электронные цифровые образователь- ные ресурсы
		Все го	Конtro- льные работы	Практи- ческие работы		
1		1				
2		1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/3966/
3		1				
4		1				
5		1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/3987/
6		1				
7		1				
8		1				
9		1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/6115/
10		1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/6115/
11		1				https://resh.edu.ru

					u/subject/lesson/ 6115/
12		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/ 6115/
13		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/ 4016/
14		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/ 4016/
15		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/ 4016/
16		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/ 6118/start/225808/
17		1			
18		1			
19		1			
20		1			
21		1			
22	Контрольная работа: "Исследование функций с помощью производной"	1	1		
23		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/ 4924/
24		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/ 3993/

25		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/3993/
26		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/3993/
27	-	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4037/
28	-	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4037/
29		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6118/
30		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6118/
31		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4926/start/225841/
32		1			
33		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4163/
34	Контрольная работа: "Первообразная и интеграл"	1	1		
35		1			
36		1			

37		1			
38		1			
39		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4738
40		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4738/
41		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4738
42		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4738/
43		1			
44		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6111
45		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/3923
46		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4920
47		1			
48	Контрольная работа: "Графики тригонометрических функций. Тригонометрические	1	1		

	неравенства"				
49		1			
50		1			
51		1			
52		1			
53		1			
54		1			
55		1			
56		1			
57		1			
58		1			
59		1			
60		1			
61		1			
62		1			
63		1			
64		1			
65		1			
66		1			
67		1			
68		1			

69		1			
70		1			
71		1			
72	Контрольная работа: "Иrrациональные, показательные и логарифмические неравенства"	1	1		
73		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4115/
74		1			
75		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4930/
76		1			
77		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4103/
78		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4103/
79	n-	1			
80	n-	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4930/

81		1			
82	Контрольная работа: "Комплексные числа"	1	1		
83		1			
84		1			
85		1			
86		1			
87		1			
88		1			
89		1			
90		1			
91		1			
92	Контрольная работа: "Теория целых чисел"	1	1		
93	-	1			
94	-	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4134/start/39002_L
95		1			

96		1				
97		1				
98		1				
99		1				
100		1				
101		1				
102		1				
103		1				
104	Контрольная работа: "Системы рациональных, иррациональных показательных и логарифмических уравнений"	1	1			
105		1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/4145/

106		1				
107		1				
108		1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/4145/
109		1				
110		1				
111		1				
112		1				
113		1				
114		1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/6318/
115		1				
116		1				
117		1				
118		1				
119		1				

120	Контрольная работа: "Задачи с параметрами"	1	1			
121		1				
122		1				
123		1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/4134/start/390021
124		1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/4933/start/127884/
125		1				
126		1				
127		1				
128		1				
129		1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/4163/start/391161
130		1				
131		1				
132		1				

133		1				
134	Итоговая контрольная работа	1	1			
135		1				
136		1				
		136	9	0		

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

-
-
-
- 10-
-

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ**

- www.fipi.ru
- www.rustest.ru
- <https://ege.sdamgia.ru/?id&ysclid=lmnganirxi662719847>
- <http://www.math.ru>