

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МО Алапаевское

МОУ "Кировская СОШ"

Рассмотрено

Педсовет

От «26» августа 2025г

Согласовано

Зам директора по УР

Подойникова ОИ

От «26»августа 2025г

Утверждено

Директор

А.Ю. Шалаева

приказ №106-ОД

от «26» августа 2025г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 1338499)

учебного курса «Алгебра»

для обучающихся 10-11 классов

с. Кировское 2025

10 КЛАСС ПРОФИЛЬ АЛГЕБРА

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	
		Всего	Контрольные работы
1	Множество действительных чисел. Многочлены. Рациональные уравнения и неравенства. Системы линейных уравнений	24	1
2	Функции и графики. Степенная функция с целым показателем	12	1
3	Арифметический корень n-ой степени. Иррациональные уравнения	15	1
4	Показательная функция. Показательные уравнения	10	1
5	Логарифмическая функция. Логарифмические уравнения	18	1
6	Тригонометрические выражения и уравнения	22	1
7	Последовательности и прогрессии	10	1
8	Непрерывные функции. Производная	20	1
9	Повторение, обобщение, систематизация знаний	5	2
Добавить строку			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	

11 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	
		Всего	Контрольные работы
1	Исследование функций с помощью производной	22	1
2	Первообразная и интеграл	12	1
3	Графики тригонометрических функций. Тригонометрические неравенства	14	1
4	Иррациональные, показательные и логарифмические неравенства	24	1
5	Комплексные числа	10	1
6	Натуральные и целые числа	10	1
7	Системы рациональных, иррациональных показательных и логарифмических уравнений	12	1
8	Задачи с параметрами	16	1
9	Повторение, обобщение, систематизация знаний	16	2
Добавить строку			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	10

Алгебра база

10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	
1	Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенства	14
2	Функции и графики. Степень с целым показателем	6
3	Арифметический корень n -ой степени. Иррациональные уравнения и неравенства	18
4	Формулы тригонометрии. Тригонометрические уравнения	22
5	Последовательности и прогрессии	5
6	Повторение, обобщение, систематизация знаний	3
Добавить строку		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68

11 КЛАСС

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

Геометрия профиль

10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронны
		Всего	Контрольные работы	
1	Введение в стереометрию	23	1	
2	Взаимное расположение прямых в пространстве	6	1	
3	Параллельность прямых и плоскостей в пространстве	8	введите значение	
4	Перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве	25	введите значение	
5	Углы и расстояния	16	1	
6	Многогранники	7	1	
7	Векторы в пространстве	12	введите значение	
8	Повторение, обобщение и систематизация знаний	5	2	
Добавить строку				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	6	

11 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронны
		Всего	Контрольные работы	
1	Аналитическая геометрия	15	1	
2	Повторение, обобщение и систематизация знаний	15	1	
3	Объём многогранника	17	1	
4	Тела вращения	24	1	
5	Площади поверхности и объёмы круглых тел	9	1	
6	Движения	5	1	
7	Повторение, обобщение и систематизация знаний	17	2	
Добавить строку				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	8	

Геометрия база

10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	
		Всего	Контрольные работы
1	Введение в стереометрию	10	введите значение
2	Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей	12	1
3	Перпендикулярность прямых и плоскостей	12	введите значение
4	Углы между прямыми и плоскостями	10	1
5	Многогранники	11	1
6	Объёмы многогранников	9	1
7	Повторение: сечения, расстояния и углы	4	1
Добавить строку			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	5

11 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные образовате
		Всего	Контрольные работы	
1	Тела вращения	12	введите значение	
2	Объёмы тел	5	1	
3	Векторы и координаты в пространстве	10	1	
4	Повторение, обобщение, систематизация знаний	7	1	
5	[[[]]]	введите значение	введите значение	
6	[[[]]]	введите значение	введите значение	
Добавить строку				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	