

# **МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Калининградской области**

**Управление образования администрации МО "Черняховский муниципальный округ Калининградской области"**

**МАОУ "Лицей № 7 г. Черняховска"**

**РАССМОТРЕНО**

на заседании кафедры  
начального образования

Протокол № 1  
от «28» августа 2024 г.

**СОГЛАСОВАНО**

на заседании педагогического  
совета

Протокол № 1  
от «28» августа 2024 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Учебных курсов «Алгебра. Геометрия. Вероятность и статистика.»**

для обучающихся 7классов

**Черняховск 2024 год**

## 7 КЛАСС. Алгебра

### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	КР	ПР
1	ЧИСЛА И ВЫЧИСЛЕНИЯ. Рациональные числа (повторение)	6		
2	ФУНКЦИИ. Координаты и графики. Функции	16	1	1
3	АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ВЫРАЖЕНИЯ. Выражения с переменными	9	1	
4	ЧИСЛА И ВЫЧИСЛЕНИЯ. Степень	10	1	
5	УРАВНЕНИЯ И СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ. Линейные уравнения	10	1	
6	АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ВЫРАЖЕНИЯ. Многочлены	23	1	1
7	АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ВЫРАЖЕНИЯ. Формулы сокращённого умножения	16	1	
8	ЧИСЛА И ВЫЧИСЛЕНИЯ. Делимость	10	1	
9	ФУНКЦИИ. Линейная функция	14	1	
10	УРАВНЕНИЯ И СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ. Системы линейных уравнений	14	1	
11	Повторение, обобщение, систематизация знаний	8	1	
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>136</b>	<b>10</b>	<b>2</b>

## 7 КЛАСС. Геометрия

### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	КР	ПР
1	Начала геометрии. Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин	26	2	1
2	Треугольники	18	1	1
3	Параллельность. Сумма углов многоугольника	14	1	
4	Прямоугольные треугольники	8	1	
5	Геометрические неравенства	6	1	
6	Окружность. Геометрические места точек. Построения с помощью циркуля и линейки	19		
7	Повторение, обобщение, систематизация знаний	11	1	
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>102</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

## 7 КЛАСС. Вероятность и статистика

### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	КР	ПР
1	Представление данных	5		1
2	Описательная статистика	8		1
3	Случайная изменчивость	4		1
4	Введение в теорию графов	4		
5	Логика	4		
6	Вероятность и частота случайного события	5		1
7	Повторение, обобщение, систематизация знаний	4		
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>34</b>		<b>4</b>