

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Гвардейская школа-гимназия №2»
Симферопольского района Республики Крым
(МБОУ «Гвардейская школа-гимназия №2»)**

Приложение № 1
к рабочей программе № _____

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
и принято на заседании МО учителей естественно-математического цикла и здоровья Протокол № _____ от _____ Руководитель МО _____ Э.М. Турсунова	Заместитель директора _____ Т.В. Кожевникова _____	Приказом по школе от _____ № _____ «Об утверждении календарно-тематического планирования по предметам учебного плана 5-11 классов на 2024/2025 учебный год»

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
учебного предмета «Вероятность и статистика»
на 2024/2025 учебный год**

Уровень образования – основное общее образование

Классы: 7-А, 7-Б

Уровень изучения предмета – базовый уровень

с. Гвардейское, 2024 г

2.Календарно-тематическое планирование

№ урока		Дата урока		Название темы урока	Примечание
по порядку	в разделе/теме	план	факт		
Тема 1. Представление данных (7 часов)					
1.	1.			Представление данных в таблицах.	
2.	2.			Практические вычисления по табличным данным.	
3.	3.			Извлечение и интерпретация табличных данных. <i>Практическая работа «Таблицы»</i>	
4.	4.			Графическое представление данных в виде круговых, столбиковых (столбчатых) диаграмм.	
5.	5.			Чтение и построение диаграмм. Примеры демографических диаграмм.	
6.	6.			Чтение и построение диаграмм. Примеры демографических диаграмм.	
7.	7.			<i>Практическая работа «Диаграммы»</i>	
Тема 2. Описательная статистика (8 часов)					
8.	1.			Числовые наборы.	
9.	2.			Среднее арифметическое.	
10.	3.			Медиана числового набора. Устойчивость медианы.	
11.	4.			Медиана числового набора. Устойчивость медианы.	
12.	5.			<i>Практическая работа «Средние значения».</i>	
13.	6.			Наибольшее и наименьшее значения числового набора. Размах.	
14.	7.			Решение упражнений на нахождение наибольшего и наименьшего значения, размаха числового набора.	
15.	8.			<i>Контрольная работа по темам «Представление данных. Описательная статистика».</i>	
Тема 3. Случайная изменчивость (6 часов)					
16.	1.			Случайная изменчивость(примеры).	
17.	2.			Чистота значений в массиве данных.	

№ урока		Дата урока		Название темы урока	Примечание
по порядку	в разделе/теме	план	факт		
18.	3.			Группировка.	
19.	4.			Группировка	
20.	5.			Гистограммы	
21.	6.			<i>Практическая работа «Случайная изменчивость»</i>	
Тема 4. Введение в теорию графов (4 часа)					
22.	1.			Граф, вершина, ребро. Представление задачи с помощью графа. Степень (валентность) вершины. Число рёбер и суммарная степень вершин.	
23.	2.			Цепь и цикл. Путь в графе.	
24.	3.			Представление о связности графа. Обход графа (эйлеров путь).	
25.	4.			Представление об ориентированных графах.	
Тема 5. Вероятность и частота случайного события (4 часа)					
26.	1.			Случайный опыт и случайное событие. Вероятность и частота события	
27.	2.			Роль маловероятных и практически достоверных событий в природе и в обществе	
28.	3.			Монета и игральная кость в теории вероятностей.	
29.	4.			<i>Практическая работа «Частота выпадения орла»</i>	
Тема 6. Обобщение, систематизация знаний (5 часов)					
30.	1.			Представление данных.	
31.	2.			Описательная статистика.	
32.	3.			Вероятность случайного события.	
33.	4.			<i>Итоговая контрольная работа</i>	
34.	5.			Обобщающий урок	

