Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Журавлёвская школа» Симферопольского района Республики Крым ОКПО 00830061 Код ОГРН 1159102024146 ИНН/КПП9109009819/910901001

ул. Мира, 15-а, с. Журавлёвка, Симферопольский район, Республика Крым, 297512, meл. (3652) 325-183, e-mail:zhuravlevka.simferopolskiy@mail.ru

Приложение к рабочей программе по предмету «Вероятность и статистика»

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Соответствует Федеральной образовательной программе основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023г №370

Класс: 7 Количество часов по учебному плану: 34 ч/год, 1 ч/неделю Срок реализации календарно-тематического планирования: 2023-2024 учебный год

Учитель математики Чуприна Ольга Александровна

№ п/п	Дата прове,	дения урока	Наименование раздела, тема урока	Кол-во		
	по плану	по факту		часов		
1.Представление данных (7 часов)						
1	06.09		1. Представление данных в таблицах.	1		
2	13.09		2. Практические вычисления по табличным данным.	1		
3	20.09		3. Извлечение и интерпретация табличных данных.	1		
4	27.09		4. Практическая работа №1 "Таблицы".	1		
5	04.10		5. Графическое представление данных в виде круговых, столбиковых (столбчатых) диаграмм.	1		
6	11.10		6. Чтение и построение диаграмм. Примеры демографических диаграмм.	1		
7	18.10		7. Практическая работа №2 "Диаграммы".	1		
			2. Описательная статистика (9 часов)			
8	25.10		1. Числовые наборы. Среднее арифметическое.	1		
9	08.11		2. Числовые наборы. Среднее арифметическое.	1		
10	15.11		3. Медиана числового набора. Устойчивость медианы.	1		
11	22.11		4. Медиана числового набора. Устойчивость медианы.	1		
12	29.11		5. Практическая работа №3 "Средние значения".	1		
13	06.12		6. Наибольшее и наименьшее значение числового набора. Размах.	1		
14	13.12		7. Наибольшее и наименьшее значение числового набора. Размах.	1		
15	20.12		8. Решение задач на нахождение наибольшего и наименьшего значения числового набора.	1		
16	27.12		9. Контрольная работа №1 по темам "Представление данных. Описательная статистика"	1		
	1		3. Случайная изменчивость (6 часов)			
17	10.01		1. Случайная изменчивость (примеры).	1		
18	17.01		2. Частота значений в массиве данных.	1		
19	24.01		3. Группировка.	1		
20	31.01		4. Гистограммы	1		
21	07.02		5. Гистограммы.	1		
22	14.02		6. Практическая работа №4 "Случайная изменчивость"	1		
4. Введение в теорию графов (4 часа)						
23	21.02		1. Граф, вершина, ребро. Представление задачи с помощью графа.	1		

24	28.02	2. Степень (валентность) вершины. Число ребер и суммарная степень вершин. Цепь и цикл.	1
25	06.03	3. Цепь и цикл. Путь в графе. Представление о связности графа.	1
26	13.03	4. Представление об ориентированных графах.	1
		5. Вероятность и частота случайного события (5 часов)	
27	27.03	1. Случайный опыт и случайное событие.	1
28	03.04	2. Вероятность и частота события. Роль маловероятных и практически достоверных	1
		событий в природе и обществе.	
29	10.04	3. Монета и игральная кость в теории вероятностей.	1
30	17.04	4. Практическая работа №5 "Частота выпадения орла"	1
31	24.04	5. Контрольная работа №2 по темам "Случайная изменчивость. Графы. Вероятность	1
		случайного события"	
		6. Обобщение, систематизация знаний (3 часа)	
32	08.05	1. Повторение, обобщение. Представление данных.	1
33	15.05	2. Повторение, обобщение. Описательная статистика.	1
34	22.05	3. Повторение, обобщение. Вероятность случайного события.	1
		ИТОГО:	34