

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НОВОГРИГОРЬЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА – ДЕТСКИЙ САД»
НИЖНЕГОРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕНО на заседании педагогического совета Протокол № 11 от «28» августа 2024 г	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора школы по учебно-воспитательной работе _____ Л.М.Биляк «30» августа 2024 г.	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Новогригорьевская СОШДС» _____ А.А.Уманский Приказ № 202 от «30 » августа 2024 г.
--	---	--

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
на 2024/2025 учебный год

Предмет: вероятность и статистика
Класс: 10
Количество часов: 1 час в неделю, 34 часа за год
Учитель: Жорова Ольга Алексеевна

№ п/п	№ п/п факт	Тема урока	Количество часов			Дата	Дата факт	Электронные цифровые образовательные ресурсы
			Всего	Контро льные работы	Практич еские работы			
1. Представление данных и описательная статистика (4 часа)								
1		Представление данных с помощью таблиц и диаграмм	1			02.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/25c6d12b
2		Среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числовых наборов	1			09.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/dd00738d
3		Среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числовых наборов	1			16.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/98645f6c
4		Среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числовых наборов	1			23.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7c9033a8
2. Случайные опыты и случайные события, опыты с равновероятными элементарными исходами (3 часа)								
5		Случайные эксперименты (опыты) и случайные события. Элементарные события (исходы)	1			30.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/347c1b78

6		Вероятность случайного события. Вероятности событий в опытах с равновозможными элементарными событиями	1			07.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/64d75244
7		Вероятность случайного события. Практическая работа	1		1	14.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/5e8fa94a
3. Операции над событиями, сложение вероятностей (3 часа)								
8		Операции над событиями: пересечение, объединение событий, противоположные события. Диаграммы Эйлера	1			21.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/221c622b
9		Операции над событиями: пересечение, объединение событий, противоположные события. Диаграммы Эйлера	1			11.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/cc10c1e2
10		Формула сложения вероятностей	1			18.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/3057365d
4. Условная вероятность, дерево случайного опыта, формула полной вероятности и независимость событий (6 часов)								
11		Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента	1			25.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/9a408d25
12		Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента	1			02.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/b1e76d3a
13		Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента	1			09.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/47fb6b11

14		Формула полной вероятности	1			16.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/15941bec
15		Контрольная работа	1	1		23.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/a9ec13c8
16		Формула полной вероятности	1			28.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/e3dd5ac9
5. Элементы комбинаторики (4 часа)								
17		Комбинаторное правило умножения	1			13.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/29dc6cb9
18		Перестановки и факториал	1			20.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2270cf70
19		Число сочетаний	1			27.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/d58ce6d1
20		Треугольник Паскаля. Формула бинома Ньютона	1			03.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7904dfb0
6. Серии последовательных испытаний (3 часа)								
21		Бинарный случайный опыт (испытание), успех и неудача. Независимые испытания. Серия независимых испытаний до первого успеха	1			10.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fa47998f
22		Серия независимых испытаний	1			17.02		Библиотека ЦОК

		Бернулли						https://m.edsoo.ru/2e1f2368
23		Серия независимых испытаний. Практическая работа с использованием электронных таблиц	1		1	03.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/e9572a68
7. Случайные величины и распределения (6 часов)								
24		Случайная величина	1			17.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f4a15a14
25		Распределение вероятностей. Диаграмма распределения	1			24.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/639be9aa
26		Сумма и произведение случайных величин	1			07.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/6dc7ff39
27		Сумма и произведение случайных величин	1			14.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/51b7ed5f
28		Примеры распределений, в том числе геометрическое и биномиальное	1			28.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c2757cc3
29		Примеры распределений, в том числе геометрическое и биномиальное	1			05.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/91e08061
8. Обобщение и систематизация знаний (5 часов)								
30		Повторение, обобщение и систематизация знаний	1			12.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/5afff05f

31		Итоговая контрольная работа	1	1		19.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/0f4d3cd7
32		Повторение, обобщение и систематизация знаний	1			26.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/e01a3dc4
33		Повторение, обобщение и систематизация знаний	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/a985ae79
34		Повторение, обобщение и систематизация знаний	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/1ddca5e0
		ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	2	2			

