

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Поташово-Тумбарлинская основная общеобразовательная школа имени Г.П.Берсена»
Бавлинского муниципального района Республики Татарстан

«РАССМОТРЕНО»
Руководитель ШМО
/Нуртдинова Н.Т./
Протокол № 1
от « 31 » августа 20 23 г

«СОГЛАСОВАНО»
Заместитель директора по УР
/Семенова В.И./
« 31 » августа 20 23 г.



Календарно-тематическое планирование к
рабочей программе учебного предмета
«Вероятность и статистика»
7 класс 2023-2024. учебный год

Учитель: Азабина Н.А.,
высшая квалификационная категория

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
Протокол № 1 от «29» августа 2023 г.

2023-2024 учебный год

7 КЛАСС

№ урока п/п	Наименование разделов и тем уроков	Количество часов			Дата проведения		Примечание
		все го	контро льные работы	практич еские работы	По плану	Фактиче ски	
Глава 1. Представление данных (6ч)							
1.	Таблицы. Упорядочивание данных и поиск информации	1	0	0			
2.	Подсчеты и вычисления в таблицах	1	0	0			
3.	Практическая работа «Таблицы»	1	0	1			
4.	Столбиковые диаграммы	1	0	0			
5.	Круговые диаграммы <i>Возрастно-половые диаграммы</i>	1	0	0			
6.	Практическая работа «Диаграммы»	1	0	1			
Итого по разделу		6	0	2			
Глава 2. Описательная статистика (7ч)							
7.	Среднее арифметическое	1	0	0			
8.	Среднее арифметическое	1	0	0			
9.	Медиана	1	0	0			
10.	Медиана	1	0	0			
11.	Практическая работа «Средние значения»	1	0	1			
12.	Наибольшее и наименьшее значения. Размах. <i>Обозначения в статистике. Свойства среднего арифметического.</i>	1	0	0			
13.	Повторение и промежуточный контроль (п. 1-9).	1	1	0			

	Контрольная работа №1 «Описательная статистика»						
Итого по разделу		7	1	1			
Глава 3. Случайная изменчивость (6ч)							
14.	Примеры случайной изменчивости	1	0	0			
15.	Точность и погрешность измерений. Тенденции и случайные отклонения	1					
16.	Частоты значений в массивах данных	1	0	0			
17.	Группировка данных и гистограммы	1	0	0			
18.	Выборка. <i>Статистическая устойчивость и оценки с помощью выборки</i>	1	0	0			
19.	Практическая работа «Случайная изменчивость»	1	0	1			
Итого по разделу		6	0	1			
Глава 4. Графы (3ч)							
20.	Графы. Вершины и ребра	1	0	0			
21.	Степень вершины	1	0	0			
22.	Пути в графе. Связные графы <i>Задача о Кёнигсбергских мостах, эйлеровы пути и эйлеровы графы</i>	1	0	0			
Итого по разделу		3	0	0			
Глава 5. Логические утверждения и высказывания (4ч)							
23.	Утверждения и высказывания	1	0	0			
24.	Отрицание	1	0	0			
25.	Условные утверждения	1	0	0			
26.	Обратные и равносильные утверждения. Признаки и	1	0	0			

	свойства. Необходимые и достаточные условия. <i>Противоположные утверждения.</i> <i>Доказательство от противного</i>						
Итого по разделу		4	0	0			
Глава 6. Случайные опыты и случайные события (4ч)							
27.	Примеры случайных опытов и случайных событий. Вероятности и частоты событий	1	0	0			
28.	Монета и игральная кость в теории вероятностей	1	0	0			
29.	Как узнать вероятность события. Вероятностная защита информации от ошибок	1	0	0			
30.	Практическая работа «Частота выпадения орла»	1	0	1			
Итого по разделу		4	0	1			
31.	Представление данных	1	0	0			
32.	Описательная статистика	1	0	0			
33.	Вероятность случайного события	1	0	0			
34.	Итоговая контрольная работа	1	1	0			
Итого по разделу		4	1	0			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	5			