

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«Многопрофильный лицей №186 - «Перспектива»  
Приволжского района г.Казани**

**«Рассмотрено»**

Руководитель МО  
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

Л.М. Фархутдинова/  
Протокол №1 от 25.08.2023г.

**«Согласовано»**

Заместитель директора по УР  
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

Э. Н. Замалдинова/  
« 28 » августа 2023 г.

**«Утверждаю»**

Директор  
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

А. Т. Замалдинов/  
Приказ №422 от 28.08.2023г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
(календарно-тематическое планирование)  
по предмету «Вероятность и статистика»**

**Шипиловой Лилии Михайловны,**  
учителя математики  
высшей квалификационной категории

**Классы: 8 В, 8Д**  
(базовый уровень)

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
протокол №1 от 28.08.2023г.

**Календарно-тематическое планирование по теории вероятности и статистике**

**8 класс**

№ п/п	Тема	Планируемая дата изучения	Фактическая дата изучения	
			8 В	8Д
1	Представление данных. Описательная статистика	1.09-2.09		
2	Случайная изменчивость. Средние числового набора	4.09-9.09		
3	Случайные события. Вероятности и частоты	11.09-16.09		
4	Классические модели теории вероятностей: монета и игральная кость	18.09-23.09		
5	Отклонения	25.09-1.10		
6	Дисперсия числового набора	2.10-8.10		
7	Стандартное отклонение числового набора	9.10-15.10		
8	Диаграммы рассеивания	16.10.-22.10		
9	Множество, подмножество	23.10-2.10		
10	Операции над множествами: объединение, пересечение, дополнение	7.11-12.11		
11	Свойства операций над множествами: переместительное, сочетательное, распределительное, включения	13.11-19.11		
12	Графическое представление множеств	20.11-26.11.		
13	Контрольная работа по темам "Статистика. Множества"	27.11-3.12		
14	Элементарные события. Случайные события	4.12-10.12		
15	Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий	11.12-17.12		
16	Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий	18.12-24.12		
17	Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор	25.12-29.12		
18	Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор	09.01-14.01		
19	Практическая работа "Опыты с равновозможными элементарными событиями"	15.01-21.01		
20	Дерево	22.01-28.01		

21	Свойства дерева: единственность пути, существование висячей вершины, связь между числом вершин и числом рёбер	29.01-4.02		
22	Правило умножения	5.02-11.02		
23	Правило умножения	12.02-18.02		
24	Противоположное событие	19.02-25.02		
25	Диаграмма Эйлера. Объединение и пересечение событий	26.02-3.03		
26	Несовместные события. Формула сложения вероятностей	4.03-10.03		
27	Несовместные события. Формула сложения вероятностей	11.03-17.03		
28	Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события	18.03-22.03		
29	Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события	1.04-7.04		
30	Представление случайного эксперимента в виде дерева	8.04-14.04		
31	Представление случайного эксперимента в виде дерева	15.04-21.04		
32	Повторение, обобщение. Представление данных. Описательная статистика	22.04-28.04		
33	Контрольная работа по темам "Случайные события. Вероятность. Графы"	29.04-5.05		
34	Повторение, обобщение. Графы	6.05-12.05		

Учебно-тематическое планирование по предмету «Вероятность и статистика»

Класс: 8 В, Д

Учитель: Шипилова Л.М.

Количество часов:

Всего 34; в неделю 1

Плановых контрольных уроков 1

Если необходимо:

Самостоятельных работ \_\_\_\_\_

Тестов \_\_\_\_\_

Лабораторных работ \_\_\_\_\_

Административных контрольных уроков \_\_\_\_\_

Учебники:

Математика. Вероятность и статистика 7–9 классы. Учебник в 2 частях. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый уровень)/ И.Р. Высоцкий, И.В. Яценко, под редакцией И.В. Яценко —М.: Просвещение, 2023

Дополнительная литература:



В данном документе пронумеровано,  
прошнуровано и скреплено печатью  
6 (шесть) лист(а,ов)

Директор МБОУ «Лицей №186 –  
«Перспектива»

А.Т.Замалдинов

