

	Вероятность и статистика. 7б класс - БХМ	
№	Наименование урока	Неделя
Глава 1. Представление данных: Таблицы и диаграммы		
1	Представление данных в виде таблиц. Статистические данные в таблицах. Заполнение таблиц	1 неделя
2	Вычисления и анализ информации в таблицах	2 неделя
3	Чтение и построение столбиковых (столбчатых) диаграмм.	3 неделя
4	Чтение и построение круговых диаграмм	4 неделя
5	Чтение графиков реальных процессов. Практическая работа (контроль знаний)	5 неделя
Глава 2. Описательная статистика		
6	Размах, наибольшее и наименьшее значения	6 неделя
7	Среднее арифметическое	7 неделя
8	Медиана	8 неделя
9	Обозначения в статистике. Свойства среднего арифметического	9 неделя
10	Квартили. Вычисление верхнего квартиля	10 неделя
11	Частота значения	11 неделя
12	Среднее гармоническое и среднее геометрическое числовых данных	12 неделя
13	Практическая работа (контроль знаний)	13 неделя
Глава 3. Случайная изменчивость		
14	Примеры случайной изменчивости. Точность и погрешность измерений	14 неделя
15	Тенденция и случайные отклонения	15 неделя
16	Группировки данных и гистограммы. Рост человека	16 неделя
17	Практическая работа (контроль знаний)	17 неделя
Глава 4. Введение в теорию графов		
18	Граф, вершина, ребро. Степень вершины. Число рёбер и суммарная степень вершин	18 неделя
19	Понятие о связных графах. Пути в графах	19 неделя
20	Цепи и циклы. Обход графа (эйлеров путь)	20 неделя
21	Понятие об ориентированном графе. Решение задач с помощью графов	21 неделя
Глава 5. Логика		
22	Логические высказывания. Отрицание. Логические «И» и «ИЛИ»	22 неделя
23	Отрицание утверждения, условные утверждения, обратные и равносильные утверждения	23 неделя
24	Необходимые и достаточные условия, свойства и признаки.	24 неделя
25	Противоположные утверждения, доказательства от противного	25 неделя
Глава 6. Вероятность и частота случайного события		
26	Случайный эксперимент (опыт) и случайное событие	26 неделя
27	Вероятность и частота случайного события.	27 неделя
28	Монета и игральная кость в теории вероятности	28 неделя
29	Как узнать вероятность события	29 неделя
30	Практическая работа (контроль знаний)	30 неделя

Глава 7. Повторение		
31	Повторение: таблицы и диаграммы, описательная статистика, случайная изменчивость	31 неделя
32	Повторение: введение в теорию графов	32 неделя
33	Повторение: логика	33 неделя
34	Повторение: вероятность и частота случайного события	34 неделя