



**Вероятность и статистика 7 класс  
Тематическое планирование**

" 7-9 " . . . , . . . , . . .  
" 2023

Месяц	Содержание учебного материала
Сентябрь	<b>Глава 1 Представление данных</b> - Таблицы. Упорядочивание данных и поиск информации - Подсчеты и вычисления в таблицах - Столбиковые диаграммы. Круговые диаграммы <b>Глава 2 Описательная статистика</b> - Среднее арифметическое. Медиана
Октябрь	- Наименьшее и наибольшее значение. Размах <b>Глава 3 Случайная изменчивость</b> - Примеры случайной изменчивости. Точность и погрешность измерений - Тенденции и случайные отклонения. Частоты значений в массивах данных - Группировка данных и гистограммы. Выборка
Ноябрь	<b>Глава 4. Введение в теорию графов</b> - Графы. Вершины и ребра графа. Степень вершины - Пути в графе. Связный граф <b>Глава 5 Логика</b> - Утверждения и высказывания. Отрицание. Условные утверждения - Обратные и равносильные утверждения. Признаки и свойства. Необходимые и достаточные условия
Декабрь	<b>Глава 6. Случайные опыты и случайные события</b> - Примеры случайных опытов и случайных событий. Вероятности и частоты событий. Монета и игральная кость в теории вероятности - Как узнать вероятность события. Вероятностная защита информации от ошибок <b>Итоговое повторение и обобщение</b> - Представление данных. Описательная статистика - Вероятность случайного события <b>Годовая контрольная работа</b>

