



Вероятность и статистика

7 класс

**Тематическое планирование
учебник "Вероятность и статистика 7-9 классы", И.Р.
Высоцкий, И.В. Яценко, Москва, "Просвещение" 2023**

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