



МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

117208 Россия, г. Москва, Сумской проезд, д. 5А
тел. (495) 312-4408, факс (495) 311-7567
info@schooloftomorrow.ru
www.schooloftomorrow.ru
ОГРН 1027739681860
ИНН/КПП 7737016083/772601001

Частное учреждение
общеобразовательная организация

Вероятность и статистика 7-8 класс (экстернат)

Заочное обучение

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 - Случайная изменчивость - Вероятность случайного события Контрольная работа №1
Январь	1. Множества - Множество, подмножество, примеры множеств - Операции над множествами. Диаграммы Эйлера 2. Математическое описание случайных явлений - Случайные опыты и элементарные события

Февраль	<ul style="list-style-type: none"> - Вероятности элементарных событий. Равновозможные элементарные события - Благоприятствующие элементарные события - Вероятности событий - Опыты с равновозможными элементарными событиями
Март	<ul style="list-style-type: none"> - Случайный выбор 3. Рассеивание данных - Рассеивание числовых данных и отклонения - Дисперсия числового набора
Апрель	<ul style="list-style-type: none"> 4. Деревья - Деревья - Дерево случайного эксперимента 5. Математические рассуждения - Логические союзы «и» и «или» - Отрицание сложных утверждений Годовая контрольная работа
Май	<ul style="list-style-type: none"> 6. Операции над случайными событиями - Определение случайного события. Взаимно противоположные случайные события - Объединение и пересечение событий - Итоговое повторение