МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ
Частное учреждение
общеобразовательная организация
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

Вероятность и статистика 9 класс
Заочное обучение
2026-2027 учебный год
Тематическое планирование

учебник "Вероятность и статистика 7-9 классы", И.Р. Высоцкий, И.В. Ященко, Москва, "Просвещение" 2024

Месяц	Содержание учебного материала
Сентябрь-Апрель	**1 Вводное повторение** - Представление данных: таблицы, диаграммы, подсчеты и вычисления в таблицах - Описательная статистика: среднее арифметическое, мода, медиана, размах - Случайная изменчивость: точность и погрешность измерений, тенденции и случайные отклонения, частоты значений в массивах данных, полигоны и гистограммы - Введение в теорию графов: графы, вершины и ребра графа, степень вершины, пути, цепи, циклы, связный граф, деревья
	- Логические утверждения и высказывания: утверждения и высказывания, отрицание, логические союзы «и» и «или» - Случайные опыты и случайные события. Математическое описание случайных явлений - Операции над случайными событиями **2. Условная вероятность и независимые события** - Условная вероятность и правило умножения вероятностей
	- Дерево случайного опыта. Независимые события **3. Элементы комбинаторики** - Комбинаторное правило умножения - Перестановки. Факториал - Число сочетаний и треугольник Паскаля
	4. Геометрическая вероятность - Выбор точки из фигуры на плоскости - Выбор точки из отрезка и дуги окружности **5. Испытания Бернулли** - Успех и неудача. Испытания до первого успеха. Серия испытаний Бернулли **6. Случайные величины** - Примеры случайных величин **Годовая контрольная работа**
Годовая контрольная работа. Онлайн тест	