

График занятий воскресной школы по информатике

Дата	Тема	Преподаватель
04.03.23 Суббота	<p>Всё, что нужно знать о ЕГЭ по информатике. Распределение заданий по уровню сложности. Как рассчитывать время на экзамене. Методические рекомендации. Полезные ссылки.</p> <p>Тема 1. Анализ информационных моделей Неоднозначное соотнесение таблицы и графа Однозначное соотнесение таблицы и графа Поиск путей в графе. Подсчёт путей.</p>	
11.03.23 Суббота	<p>Тема 2 «Построение таблиц истинности логических выражений» Преобразование логических выражений. Побитовая конъюнкция. Числовые отрезки. Координатная плоскость.</p>	
18.03.23 Суббота	<p>Тема 3 «Поиск информации в реляционных базах данных. Многопроцессорные системы»</p>	
25.03.23 Суббота	<p>Тема 4 «Кодирование и декодирование информации» Алгоритмы перевода чисел в различные системы счисления, условие Фано, формулы, единицы измерения информации и комбинаторика.</p>	
01.04.23 Суббота	<p>Тема 5 «Анализ и построение алгоритмов для исполнителей» Анализ и построение алгоритмов для исполнителей. Посимвольное двоичное преобразование. Посимвольное десятичное преобразование. Исполнитель Редактор. Робот-сборщик монет.</p>	
08.04.23 Суббота	<p>Тема 6 «Выигрышная стратегия» Одна куча. Две кучи.</p>	
15.04.23 Суббота	<p>Тема 7 «Определение результатов работы простейших алгоритмов. Рекурсивные алгоритмы»</p> <p>Рекурсивные функции с возвращаемыми значениями Алгоритмы, опирающиеся на несколько предыдущих значений Алгоритмы, опирающиеся на одно предыдущее значение</p>	

22.04.23 Суббота	Тема 8 «Программирование» Обработка символьных строк. Обработка целочисленной информации Задание 24, 25 в Демоварианте ЕГЭ	
29.04.23 Суббота	Тема 9 «Программирование» Обработка целочисленной информации Задание 26, 27 в Демоварианте ЕГЭ	

Занятия проводятся дистанционно.

Начало занятий в 15:00.

Продолжительность: 2 урока по 45 минут.