ЕГЭ ИНФОРМАТИКА. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ

КАЛЕНДАРЬ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ | НЕДЕЛЯ | ДАТЫ

ТЕМА	ЗАДАНИЯ ЕГЭ
Информационные модели (схемы, таблицы, графики)	1
Таблицы истинности и логические схемы	2, 15
Реляционная база данных. Поиск, сортировка, фильтрация	3
Кодирование и декодирование информации	4
Определение объёма памяти для графической и звуковой информации	7
Подсчёт информационного объёма сообщения	11
Понятия и методы для измерения количества информации	8
Анализ и создание линейных алгоритмов	5
Определение возможных результатов работы простейших алгоритмов	6
Исполнение алгоритмов для формальных исполнителей с фиксированным набором команд	12
Алгебра логики: предикаты, кванторы, логические операции и тождества	2, 15
Сетевые протоколы. Маски подсетей	10
Позиционные системы счисления: свойства, алгоритмы перевода и арифметические операции	14
Вычисление рекуррентных выражений	16
Составление алгоритма для обработки числовых последовательностей. Запись в виде простой программы	17
Обработка числовой информации в электронной таблице	9, 18
Архитектура современных компьютеров. Многопроцессорные системы	22
Математические модели и многопроцессорные системы для решения практических задач	22
Анализ алгоритмов логической игры	19–21
Поиск выигрышной стратегии в игре	19–21
Построение дерева игры по заданному алгоритму	19–21
Анализ хода исполнения алгоритма	13
Графы. Решение алгоритмических задач, связанных с анализом графов	23
Создание программы для обработки символьной информации	24
Ключевые алгоритмы текстовой обработки: работа с символами и словами, поиск и замена, генерация строк и преобразование чисел	24
Создание программы для обработки целочисленной информации	25
Алгоритм быстрого возведения в степень. Поиск простых чисел в заданном диапазоне с помощью алгоритма «решето Эратосфена»	25
Обработка целочисленных данных с использованием сортировки	26
Линейный поиск и сортировка одномерного массива	26
Решение задач анализа данных: сбор первичных данных, очистка, оценка качества данных	27
Выбор и построение модели, визуализация данных и интерпретация результатов	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
28.09 04.10	05.10 11.10	12.10 18.10	19.10 25.10	26.10 01.11	02.11 08.11	09.11 15.11	16.11 22.11	23.11 29.11	30.11 06.12	07.12 13.12	14.12 20.12	21.12 27.12	04.01 10.01	11.01 17.01	18.01 24.01	25.01 31.01	01.02 07.02	08.02 14.02	15.02 21.02	22.02 28.02	01.03 07.03	08.03 14.03	15.03 21.03	22.03 28.03	29.03 04.04	05.04 11.04	12.04 18.04	19.04 25.04	26.04 02.05	03.05 09.05	10.05 16.05

© АНО ДПО «НИКО»
© ООО «Издательство «Национальное образование»