Годовая подготовка к ЕГЭ по информатике с Алексеем

Годовая подготовка к ЕГЭ: записи вебинаров, практика и ежемесячные пробники.

Информатика | 10 класс | 11 класс | Видеокурс | Подготовка к ЕГЭ

Купить курс на сайте
https://skysmart.ru/courses/ege/informatika/exam-video-ege-informatika-godovoj

Уроки 1–12

- Кодирование. Условие Фано
- Однозначное и неоднозначное соотнесение таблицы и графа
- Алгоритмы для исполнителей с циклами ветвления
- Поиск информации в реляционных базах данных. Поиск символов в текстовом редакторе
- Построение таблиц истинности логических выражений
- Робот-сборщик монет
- Практикум №1
- Кодирование информации в изображениях и звуке
- Рекурсия
- Вычисление количества текстовой информации
- Динамика (количество программ)
- Работа с таблицами

Уроки 13–24

- Библиотека itertools и функции product() и permutations()
- Обработка числовой последовательности. Пары чисел
- Обработка целочисленной информации. Решение базовых задач в Calc
- Практикум №2
- Поиск соответствия строке при помощи модуля fnmatch
- Работа с делителями
- Теория игр. Одна куча (Calc)
- Теория игр. Одна куча (Python)
- Анализ данных
- Работа с таблицами при помощи Python
- IP-адресация. Наложение маски на адрес (решение руками)
- Практикум №3

Уроки 25–36

- Теория игр. Две кучи (Calc)
- Теория игр. Две кучи (Python)

- Черепаха
- Кодирование чисел. Системы счисления. Операции в одной СС
- Преобразование логических выражений. Формула
- Преобразование логических выражений. Отрезки
- Многопроцессорные системы
- Практикум №4
- Обработка символьных строк. Двойной цикл
- Обработка символьных строк. Регулярные выражения
- Знакомство с LibreOffice. Решение заданий
- IP-адресация. Наложение маски на адрес (решение Python)

Уроки 37–48

- Анализ и построение алгоритмов для исполнителей. Посимвольное десятичное преобразование. Посимвольное двоичное преобразование
- Знакомство с сортировкой и ключами сортировки. Решение задач
- Практикум по второй части №1 (задания 24, 26, 27)
- Практикум №5. Часть 1
- Практикум №5. Часть 2
- Обработка числовой последовательности. Тройки чисел
- Анализ данных. Сложные типы
- Решение сложных 24
- Обработка целочисленной информации. Решение генераторами и сортировкой на 2 балла
- Практикум по №26, 27
- Практикум по второй части №2 (задания 24, 26, 27)
- Тайминги на экзамене. Прорешка варианта уровня ЕГЭ

Уроки 49–60

- Кодирование. Условие Фано
- Построение таблиц истинности логических выражений
- Перебор слов и системы счисления. Библиотека itertools
- Кодирование информации в изображениях и звуке. Вычисление количества информации. Пароли. Пароли с дополнительными сведениями
- Поиск информации в реляционных базах данных. Поиск символов в текстовом редакторе
- Работа с масками и делителями
- Рекурсия
- Робот-сборщик монет. Работа с циклами ветвления
- Практикум №6
- Обработка числовой последовательности
- Работа с таблицами
- Черепаха

Уроки 61–72

- Однозначное и неоднозначное соотнесение таблицы и графа
- Обработка целочисленной информации. Решение генераторами и сортировкой на 2 балла
- IP-адресация. Наложение маски на адрес (решение Python)

- Анализ и построение алгоритмов для исполнителей. Посимвольное десятичное преобразование. Посимвольное двоичное преобразование
- Обработка символьных строк
- Практикум №7
- Системы счисления
- Преобразование логических выражений. Формула + отрезки
- Теория игр
- Многопроцессорные системы
- Анализ данных
- Тайминги на экзамене. Напутствие. Прорешка варианта уровня ЕГЭ

Результат обучения

- Программа экзамена пройдена, основные типы заданий отработаны
- Работа целиком в формате экзамена написана не один раз
- Видны зоны роста перед экзаменом

Купить курс

Наведите камеру на QR-код или откройте страницу курса — там тарифы, цены и запись на вводный урок.
https://skysmart.ru/courses/ege/informatika/exam-video-ege-informatika-godovoj