

Тематический план по подготовке к ОГЭ по информатике

Составила план: доцент кафедры машиностроения, к.т.н., «доцент»
Шеманаева Л.И.

1. Количественные параметры информационных объектов
 2. Кодирование и декодирование информации
 3. Значение логического выражения
 4. Формальные описания реальных объектов и процессов
 5. Простой линейный алгоритм для формального исполнителя
 6. Программа с условным оператором
 7. Информационно-коммуникационные технологии
 8. Запросы для поисковых систем с использованием логических выражений
 9. Анализирование информации, представленной в виде схем
 10. Сравнение чисел в различных системах счисления
 11. Использование поиска операционной системы и текстового редактора
 12. Использование поисковых средств операционной системы
 - 13 (С1). Создание презентации или форматирование текста
 - 14 (С2). Обработка большого массива данных
 - 15 (С3). Короткий алгоритм в различных средах исполнения
-

Дополнительные задания для подготовки

Задания Д1. Количественные параметры информационных объектов

Задания Д3. Значение логического выражения

Задания Д4. Файловая система организации данных

Задания Д4. Формальные описания реальных объектов и процессов

Задания Д5. Формульная зависимость в графическом виде

Задания Д6. Алгоритм для конкретного исполнителя с фиксированным набором команд

Задания Д8. Линейный алгоритм, записанный на алгоритмическом языке

Задания Д9. Простейший циклический алгоритм, записанный на алгоритмическом языке

Задания Д10. Циклический алгоритм обработки массива чисел, записанный на алгоритмическом языке

Задания Д11. Анализирование информации, представленной в виде схем

Задания Д12. Осуществление поиска в готовой базе данных по сформулированному условию

Задания Д13. Дискретная форма представления числовой, текстовой, графической и звуковой информации

Задания Д14. Простой линейный алгоритм для формального исполнителя

Задания Д15. Скорость передачи информации

Задания Д16. Алгоритм, записанный на естественном языке, обрабатывающий цепочки символов или списки

Задания Д18. Осуществление поиска информации в Интернете

Задания Д19 С1. Обработка большого массива данных с использованием средств электронной таблицы или базы данных