

Билеты по информатике для переводного экзамена за курс 8 класса (2022-2023 уч.год)

Билет №1

1. Понятие информации. Виды информации.
2. Переведите число 11110 из двоичной системы в десятичную систему счисления

Билет №2

1. Роль информации в живой природе и в жизни людей. Основные информационные процессы: хранение, передача и обработка информации.
2. Переведите число 126 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления.

Билет №3

1. Процесс передачи информации. Способы передачи информации.
2. Переведите число 146 из десятичной системы счисления в восьмеричную систему счисления.

Билет №4

1. Понятие алгоритма. Свойства алгоритмов. Исполнитель алгоритма.
2. Переведите число 10110,01 из двоичной системы в десятичную систему счисления.

Билет №5

1. Информатизация общества. Основные этапы развития вычислительной техники.
2. Переведите число 147 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления.

Билет №6

1. Архитектура компьютера. Основные устройства компьютера и их функции.
2. Переведите число 204 из десятичной системы счисления в восьмеричную систему счисления.

Билет №7

1. Характеристики процессора и внутренней памяти компьютера (быстродействие, разрядность, объем памяти и др.).
2. Переведите число 101110 из двоичной системы в десятичную систему счисления

Билет №8

1. Программное обеспечение компьютера, состав и структура. Операционная система: назначение, состав, организация диалога с пользователем.
2. Переведите число 142 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления.

Билет №9

1. Понятие файла и файловой системы организации данных (папка, имя файла, тип файла, параметры файла). Основные операции с файлами. Понятие об архивировании и защите от вирусов.
2. Переведите число 125 из десятичной системы счисления в восьмеричную систему счисления

Билет №10

1. Технология работы с текстовыми документами. Текстовые редакторы и процессоры: назначение и возможности.
2. Переведите число 111111 из двоичной системы в десятичную систему счисления

Билет №11

1. Технология обработки информации в электронных таблицах.
2. Переведите число 935 из десятичной системы счисления в шестнадцатеричную систему счисления.

Билет №12

1. Структура электронной таблицы. Типы данных. Правила записи формул.
2. Переведите число 167 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления.

Билет №13

1. Основные структурные элементы текстового документа. Приемы редактирования и форматирования.
2. Переведите число 121 из десятичной системы счисления в восьмеричную систему счисления.

Билет №14

1. Понятие модели. Информационная модель. Виды информационных моделей (примеры).
2. Переведите число 110101 из двоичной системы в десятичную систему счисления

Билет №15

1. Основные принципы организации и функционирования компьютерных сетей. Интернет.
2. Переведите число 659 из десятичной системы счисления в шестнадцатеричную систему счисления.