

## **Программное обеспечение компьютера**

### **Задача №1**

Вы – ценный специалист медицинского центра, владеющий информационными технологиями. Вам необходимо выбрать информационную систему, которая будет обеспечивать функционирование всего учреждения.

1. Какой интерфейс такой информационной системы выберете: «унифицированный» или «нестандартный».
2. Поясните ваш выбор руководителю (письменно).

### **Задача №2**

Вы получили новый компьютер со склада. Компьютер предназначен для работы с офисными документами и для доступа в Интернет.

1. Какой минимальный набор программ вы установите?
2. Приведите примеры программ, которые распространяются бесплатно или условно бесплатно (свободное программное обеспечение).

## **Сервисное программное обеспечение компьютера**

### **Задача №1**

Вы заметили, что ваш ПК начал выполнять операции, команды на которые вы ему не отдавали: перезагружаться, запускать какие-то программы и т.д.

1. В чем может быть причина возникновения таких эффектов?
2. Как исправить данную ситуацию?

### **Задача №2**

На вашем компьютере хранится база данных об учениках: их оценках, посещаемости и т.д.. В последнее время вы заметили, что доступ к этой информации замедлился.

1. В чем может быть причина замедления доступа к информации?
2. Какое сервисное программное обеспечение следует применить, чтобы устранить проблему?

### **Задача № 3**

Вы хотите перенести на другой компьютер с помощью флэшки один файл, размер которого превышает емкость дискетки.

1. Ваши действия?
2. Причина такого эффекта?

## Электронные таблицы

### Задание №1

1. Создайте таблицу со списком сотрудников для начисления заработной платы, которая учитывает удержания: подоходный налог (13%), пенсионный фонд (1%), профсоюз(1%) и иные удержания (определенная сумма).
2. Доработать таблицу, чтобы она учитывала количество детей сотрудника.

### Задание №2.

Создать таблицу для вычисления транспортного налога по мощности автомобиля в л.с. Тарифы для данного региона найти в Интернете.

### Задание №3

ОГЭ по математике оценивается следующим образом:

оценка «2» - набрано меньше 8 баллов или по модулю «геометрия» набрано меньше двух баллов;

оценка «3» - набрано от 8 до 14 баллов и по модулю «геометрия» набрано больше двух баллов;

оценка «4» - набрано от 15 до 21 баллов и по модулю «геометрия» набрано больше двух баллов;

оценка «5» - набрано больше 21 балла и по модулю «геометрия» набрано больше двух баллов.

Создайте электронную таблицу, определяющую оценку ученика по баллам за каждое задание. (Структура задания есть на сайте ФИПИ)