**Итоговый тест для получения Дифференцированного зачета по дисциплине**

**ОУД.09 Информатика**

Тестируемый: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **Задание №1** |
| Сопоставьте тип алгоритма с его определением |
| Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа: |
| 1) | 2 | Линейный алгоритм | 1) | алгоритм, предусматривающий многократное повторение одного и того же действия (одних и тех же операций) над новыми исходными данными. |
| 2) | 3 | Разветвляющийся алгоритм | 2) | набор команд (указаний), выполняемых последовательно во времени друг за другом. |
| 3) | 1 | Циклический алгоритм | 3) | алгоритм, содержащий хотя бы одно условие, в результате проверки которого ЭВМ обеспечивает переход на один из двух возможных шагов. |

|  |
| --- |
| **Задание №2** |
| Какие из утверждений являются истинными, а какие ложными. |
| Укажите истинность или ложность вариантов ответа: |
| 1) | - | Microsoft Power Point - программа для работы с базами данных |
| 2) | + | Основными устройствами компьютера являются монитор, системный блок, клавиатура |
| 3) | - | 1 бит = 8 байт |
| 4) | + | Модем – устройство, предназначенное для передачи данных по телефонным линиям |
| 5) | + | Алгоритм - пошаговое предписание исполнителю совершать определенную последовательность действий для достижения поставленной цели за конечное число шагов. |

|  |
| --- |
| **Задание №3** |
| К основным информационным процессам относится |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: |
| 1) | + | хранение |
| 2) |  | копирование |
| 3) | + | обрабока |
| 4) | + | передача |

|  |
| --- |
| **Задание №4** |
| Кодирование  это процесс |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) | + | преобразования одной последовательности знаков в другую |
| 2) |  | преобразование знаков в двоичные коды |
| 3) |  | интерпретации полученных результатов |
| 4) |  | представления информации |

|  |
| --- |
| **Задание №5** |
| Килобайт — это ... |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | 1024 бит |
| 2) |  | 8 бит |
| 3) |  | 1000 байт |
| 4) | + | 1024 байт |

|  |
| --- |
| **Задание №6** |
| Для включения режима заглавных букв используют клавишу: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Alt. |
| 2) |  | Tab. |
| 3) | + | Caps Lock. |
| 4) |  | Num Lock. |

|  |
| --- |
| **Задание №7** |
| Для получения на компьютере видео служит: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Звуковая карта. |
| 2) |  | Сетевая карта. |
| 3) | + | Видеокарта. |
| 4) |  | Процессор. |

|  |
| --- |
| **Задание №8** |
| Система двух или более компьютеров, связанных каналами передачи информации называется |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | компьютерная сеть |
| 2) |  | адаптеры |
| 3) |  | магистраль |
| 4) |  | интерфейс |
| 5) |  | интернет |

|  |
| --- |
| **Задание №9** |
| Сеть, которая объединяет компьютеры, установленные в одном помещении является:  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | виртуальной |
| 2) | + | локальной |
| 3) |  | глобальной |
| 4) |  | региональной |
| 5) |  | корпоративной |

|  |
| --- |
| **Задание №10** |
| Компьютерную сеть, охватывающую большие территории и включающую в себя десятки и сотни тысяч компьютеров называют  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | корпоративной |
| 2) |  | региональной |
| 3) |  | виртуальной |
| 4) | + | глобальной |
| 5) |  | локальной |

|  |
| --- |
| **Задание №11** |
| Топология компьютерной сети, в которой все компьютеры сети присоединены к центральному узлу (серверу) называется  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | звезда |
| 2) |  | кольцо |
| 3) |  | шина |
| 4) |  | ячеистая |
| 5) |  | елочка |

|  |
| --- |
| **Задание №12** |
| Укажите на рисунке топологию типа **кольцо**. |
| Укажите место на изображении: |
|  |

|  |
| --- |
| **Задание №13** |
| Какое устройство необходимо для подключения компьютера в локальную сеть:  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | WEB |
| 2) |  | USB порт |
| 3) |  | модем |
| 4) | + | сетевая карта |
| 5) |  | телефон |

|  |
| --- |
| **Задание №14** |
| Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | URL-адрес |
| 2) |  | Web-сервер |
| 3) |  | Web-страницу |
| 4) |  | электронную почту |
| 5) | + | IP-адрес |

|  |
| --- |
| **Задание №15** |
| Просматривают Web-страницы с помощью специальных программ, называемых  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | маршрутизаторами |
| 2) | + | браузерами |
| 3) |  | протоколами |
| 4) |  | модемами |
| 5) |  | серверами |

|  |
| --- |
| **Задание №16** |
| Какие программы **не** являются браузерами интернет? |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | Internet Explorer |
| 2) | + | WinRAR |
| 3) |  | Mozilla Firefox |
| 4) | + | Microsoft Office PowerPoint  |
| 5) |  | Opera |

|  |
| --- |
| **Задание №17** |
| Задан адрес электронной почты в сети Интернет: ivan\_petrov@mail.ru. Каково **имя сервера**, на котором хранится почта?  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | mail |
| 2) |  | ivan\_petrov |
| 3) | + | mail.ru |
| 4) |  | ru |
| 5) |  | ivan |

|  |
| --- |
| **Задание №18** |
| Надоедливые рекламные письма называют  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | URL |
| 2) |  | срам |
| 3) |  | смайл |
| 4) | + | спам |
| 5) |  | майл |

|  |
| --- |
| **Задание №19** |
| Web-страницы имеют расширение:  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | \*.html |
| 2) |  | \*.txt |
| 3) |  | \*.web |
| 4) |  | \*.exe |
| 5) |  | \*.internet |

|  |
| --- |
| **Задание №20** |
| Какие из указанных сайтов являются поисковыми системами: |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | http://www.yandex.ru/ |
| 2) | + | http://www.google.com/ |
| 3) | + | http://www.rambler.ru/ |
| 4) |  | http://velopiter.spb.ru/ |
| 5) |  | http://www.ege.edu.ru/ |

|  |
| --- |
| **Задание №21** |
| Электронная почта позволяет: |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: |
| 1) | + | посылать сообщение сразу нескольким абонентам |
| 2) | + | пересылать письма на другие адреса |
| 3) | + | шифровать письма |
| 4) | + | прикреплять к письму текстовые, музыкальные, графические и другие файлы |

|  |
| --- |
| **Задание №22** |
| Задан адрес электронной почты в сети Интернет: ivan\_petrov@mail.ru. Каково **имя пользователя (логин)**?  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | mail |
| 2) | + | ivan\_petrov |
| 3) |  | mail.ru |
| 4) |  | ru |
| 5) |  | ivan |

|  |
| --- |
| **Задание №23** |
| ... - организация, обеспечивающая пользователям доступ к интернет на договорной основе. |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) | + | Провайдер |
| 2) |  | Сервер |
| 3) |  | WWW |
| 4) |  | клиент-сервер |

|  |
| --- |
| **Задание №24** |
| Минимальный элемент изображения на экране монитора называется |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | вектор |
| 2) | + | пиксель |
| 3) |  | примитив |
| 4) |  | растр |

|  |
| --- |
| **Задание №25** |
| Графический редактор  это  |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) | + | прикладная программа для создания и обработки изображений |
| 2) |  | прикладная программа для просмотра изображений |
| 3) |  | прикладная программа для обработки анимационных изображений |
| 4) |  | прикладная программа для управления ресурсами ПК при создании рисунков |

|  |
| --- |
| **Задание №26** |
| Цветовая модель RGB - .... |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | цвет получается из трех цветов: черный, белый, красный |
| 2) |  | цвет получается из трех цветов: красный, желтый, зеленый |
| 3) | + | цвет получается из трех цветов: зеленый, синий, красный |
| 4) |  | цвет получается из трех цветов: голубой, пурпурный, желтый |

|  |
| --- |
| **Задание №27** |
| Способ представления графического изображения в виде совокупностей отдельных точек называется |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | фрактальный |
| 2) | + | растровый |
| 3) |  | векторный |
| 4) |  | точечтный |

|  |
| --- |
| **Задание №28** |
| Совокупность простых элементов: точек, прямых линий, дуг, окружностей, прямоугольников и др. называется |
| Выберите один из 3 вариантов ответа: |
| 1) | + | векторным изображением |
| 2) |  | растровым изображением |
| 3) |  | фрактальным изображением |

|  |
| --- |
| **Задание №29** |
| Компьютер это -  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | многофункциональное электронное устройство для работы с информацией; |
| 2) |  | электронное вычислительное устройство для обработки чисел; |
| 3) |  | устройство для обработки аналоговых сигналов; |
| 4) |  | устройство модуляции/демодуляции сигналов; |
| 5) |  | устройство для хранения информации любого вида;  |

|  |
| --- |
| **Задание №30** |
| Система взаимосвязанных технических устройств, выполняющих ввод, хранение, обработку и вывод информации называется:  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | Программное обеспечение |
| 2) |  | Системное обеспечение |
| 3) |  | Компьютерное обеспечение |
| 4) |  | BIOS |
| 5) | + | Аппаратное обеспечение  |

|  |
| --- |
| **Задание №31** |
| Во время исполнения программа находится в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, пока работает компьютер. |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | клавиатуре |
| 2) |  | процессоре |
| 3) |  | буфере |
| 4) |  | чипсете |
| 5) | + | оперативной памяти  |

|  |
| --- |
| **Задание №32** |
| При отключении компьютера информация стирается:  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | на жестком диске |
| 2) |  | на магнитном диске |
| 3) |  | из ПЗУ |
| 4) |  | на компакт-диске |
| 5) | + | из оперативной памяти |

|  |
| --- |
| **Задание №33** |
| Устройствами **вывода** информации являются: |
| Выберите несколько из 6 вариантов ответа: |
| 1) | + | принтер |
| 2) | + | колонки |
| 3) |  | сканер |
| 4) |  | мышь |
| 5) |  | клавиатура |
| 6) | + | монитор |

|  |
| --- |
| **Задание №34** |
| Какие устройства **не** являются внешними? |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | принтер |
| 2) |  | сканер |
| 3) |  | веб-камера |
| 4) | + | видеокарта |
| 5) |  | жесткий диск |

|  |
| --- |
| **Задание №35** |
| Принтер, в котором чернильная печатающая головка под давлением выбрасывает жидкие чернила из ряда мельчайших отверстий на бумагу называется |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | матричным |
| 2) | + | струйным |
| 3) |  | лазерным |
| 4) |  | сублимационным |
| 5) |  | капельным |

|  |
| --- |
| **Задание №36** |
| Устройство для ввода текстов и графики с бумажного носителя в компьютер называется |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) | + | сканер |
| 2) |  | принтер |
| 3) |  | коммуникационый порт |
| 4) |  | винчестер |
| 5) |  | мышь |

|  |
| --- |
| **Задание №37** |
| Какое это устройство (см. рисунок)? |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | Жесткий диск |
| 2) | + | Процессор  |
| 3) |  | DVD-ROM |
| 4) |  | Видеокарта |
| 5) |  | Оперативная память |

|  |
| --- |
| **Задание №38** |
| Какое это устройство (см. рисунок)?  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | Оперативная память |
| 2) |  | Сетевая карта |
| 3) |  | Видеокарта |
| 4) | + | DVD-ROM |
| 5) |  | Процессор |

|  |
| --- |
| **Задание №39** |
| Электронная таблица - это: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) | + | прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных данных в виде таблицы; |
| 2) |  | прикладная программа для обработки кодовых таблиц; |
| 3) |  | устройство ПК, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме; |
| 4) |  | системная программа, управляющая ресурсами ПК при обработке таблиц. |

|  |
| --- |
| **Задание №40** |
| Столбцы электронной таблицы: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | именуются пользователями произвольным образом |
| 2) |  | обозначаются буквами русского алфавита |
| 3) | + | обозначаются буквами латинского алфавита |
| 4) |  | нумеруются |

|  |
| --- |
| **Задание №41** |
| Выберите верную запись формулы для электронной таблицы: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) | + | =C3+4\*D4 |
| 2) |  | A2\*A3-A4 |
| 3) |  | =A5B5+23 |
| 4) |  | C3=C1+2\*C2 |

|  |
| --- |
| **Задание №42** |
| Microsoft Office PowerPoint - это .... |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Текстовый редактор |
| 2) |  | Редактор электронных таблиц |
| 3) | + | Программа для создания презентаций |
| 4) |  | Базы данных |

|  |
| --- |
| **Задание №43** |
| Архитектура компьютера  это описание |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | программного обеспечения компьютера |
| 2) | + | устройств компьютера и принципов работы |
| 3) |  | устройств ввода-вывода и их взаимодействия |
| 4) |  | технических подробностей устройства компьютера |

|  |
| --- |
| **Задание №44** |
| Архиватор  это программа для |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | резервного копирования файлов |
| 2) | + | уменьшения объема информации |
| 3) |  | защиты от несанкционированного доступа |
| 4) |  | увеличения информационного объема файлов |

|  |
| --- |
| **Задание №45** |
| **Необходимо сохранить текстовый документ в папку «Тексты» под именем «Заметка».** **В какое место окна следует ввести имя сохраняемого файла?** |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | 1 |
| 2) |  | 2 |
| 3) | + | 3 |
| 4) |  | 4 |

|  |
| --- |
| **Задание №46** |
| Системное программное обеспечение  это |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | система программирования на языке низкого уровня |
| 2) |  | совокупность программ для операций с документами |
| 3) |  | система программ для уничтожения компьютерных вирусов |
| 4) | + | совокупность программ для обеспечения функционирования компьютера и его настройки |

|  |
| --- |
| **Задание №47** |
| Компьютерный вирус |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | зарождается при работе неверно написанных программных продуков |
| 2) |  | возникает в связи со сбоями в аппаратных средствах комьютера |
| 3) | + | специально написанная программа для причинения вреда компьютеру |
| 4) |  | является следствием ошибок в операционной системе |

|  |
| --- |
| **Задание №48** |
| **База данных — это:** |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) | + | совокупность данных, организованных по определенным правилам;  |
| 2) |  | совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации;  |
| 3) |  | интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными;  |
| 4) |  | определенная совокупность информации.  |

|  |
| --- |
| **Задание №49** |
| Автоматизированная система управления (АСУ) - ... |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) | + | комплекс аппаратных и программных средств, предназначенных для управления различными процессами в рамках технологического процесса, производства, предприятия. |
| 2) |  | это система, состоящая из персонала и комплекса средств автоматизации его деятельности, реализующая автоматизированную технологию выполнения установленных функций. |
| 3) |  | системы, в которых происходят информационные процессы. |
| 4) |  | программный продукт, предназначенный для реализации процессов ввода, обработки, хранения, поиска, представления данных и т.п. |

|  |
| --- |
| **Задание №50** |
| Алгоритмическая структура какого типа изображена на блок-схеме? |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | цикл |
| 2) | + | ветвление |
| 3) |  | подпрограмма |
| 4) |  | линейная |