**Тест: "ЗАЧЕТ 11".**

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

|  |
| --- |
| **Задание №1** |
| Сопоставьте тип алгоритма с его определением |
| Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа: |
| 1) |  | Линейный алгоритм | 1) | алгоритм, предусматривающий многократное повторение одного и того же действия (одних и тех же операций) над новыми исходными данными. |
| 2) |  | Разветвляющийся алгоритм | 2) | набор команд (указаний), выполняемых последовательно во времени друг за другом. |
| 3) |  | 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** |
| Во сколько раз 2 Мб больше, чем 64 Кб? |
| Запишите число: |
| 1) | Ответ: |  |

|  |
| --- |
| **Задание №7** |
| 1. Информационное сообщение объемом 300 бит содержит 100 символов. Какова мощность алфавита?
 |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | 8 |
| 2) |  | 3 |
| 3) |  | 300 |
| 4) |  | 100 |
| 5) |  | 30000 |

|  |
| --- |
| **Задание №8** |
| Вычислить объем растрового изображения размером 128 х 128 и палитрой 256 цветов. |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | 16 Кб |
| 2) |  | 16 Мб |
| 3) |  | 16 бит |
| 4) |  | 16 байт |

|  |
| --- |
| **Задание №9** |
| В каком году была создана электронная почта? |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | 1969 |
| 2) |  | 1971 |
| 3) |  | 1983 |
| 4) |  | 2000 |

|  |
| --- |
| **Задание №10** |
| 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 №11** |
| 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 №12** |
| 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 №13** |
| 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 №14** |
| Укажите на рисунке топологию типа **кольцо**. |
| Укажите место на изображении: |
|  |

|  |
| --- |
| **Задание №15** |
| 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 №16** |
| Какой год считается годом рождения компьютерной сети? |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | 1969 |
| 2) |  | 1983 |
| 3) |  | 1999 |
| 4) |  | 2001 |
| 5) |  | 1917 |

|  |
| --- |
| **Задание №17** |
| 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 №18** |
| 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 №19** |
| 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 №20** |
| Укажите где вводится адрес сайта, который вы желаете открыть в Интернет? |
| Укажите место на изображении: |
|  |

|  |
| --- |
| **Задание №21** |
| 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 №22** |
| Надоедливые рекламные письма называют  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | URL |
| 2) |  | срам |
| 3) |  | смайл |
| 4) |  | спам |
| 5) |  | майл |

|  |
| --- |
| **Задание №23** |
| Теоретически модем, передающий информацию со скорость 89600 бит/с, может передать 3 страницы текста по 2800 байт каждая в течении:  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | 3 мин 26 с |
| 2) |  | 0,5 с |
| 3) |  | 1 с |
| 4) |  | 2 с |
| 5) |  | 0,75 с. |

|  |
| --- |
| **Задание №24** |
| Web-страницы имеют расширение:  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | \*.html |
| 2) |  | \*.txt |
| 3) |  | \*.web |
| 4) |  | \*.exe |
| 5) |  | \*.internet |

|  |
| --- |
| **Задание №25** |
| 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 №26** |
| 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 №27** |
| 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 №28** |
| ... - 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 №29** |
| Минимальный элемент изображения на экране монитора называется |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | вектор |
| 2) |  | пиксель |
| 3) |  | примитив |
| 4) |  | растр |

|  |
| --- |
| **Задание №30** |
| 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 №31** |
| 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 №32** |
| Цветовая модель CMYK - .... |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | цвет получается из трех цветов: пурпурный, белый, красный |
| 2) |  | цвет получается из трех цветов: красный, желтый, зеленый |
| 3) |  | цвет получается из трех цветов: зеленый, синий, пурпурный |
| 4) |  | цвет получается из трех цветов: голубой, пурпурный, желтый |

|  |
| --- |
| **Задание №33** |
| 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 №34** |
| Графические примитивы в графическом редакторе представляют собой |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | среду графического редактора |
| 2) |  | режимы работы графического редактора |
| 3) |  | простые элементы, создаваемые с помощью панели инструментов: прямые, прямоугольники, окружности и др. |
| 4) |  | элементарные операции, выполняемые с графическим изображением |

|  |
| --- |
| **Задание №35** |
| 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 №36** |
| Сопоставьте: |
| Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | Научная графика | 1) | дает возможность проводить вычислительные эксперименты с наглядным представлением их результатов. |
| 2) |  | Деловая графика | 2) | область компьютерной графики, предназначенная для наглядного представления различных показателей работы учреждений.  |
| 3) |  | Конструкторская графика | 3) | используется в работе инженеров–конструкторов, архитекторов, изобретателей новой техники. |
| 4) |  | Иллюстративная графика | 4) | это произвольное рисование и черчение на экране компьютера.  |
| 5) |  | Художественная графика | 5) | создаются рекламные ролики, мульт-фильмы, компьютерные игры, видеоуроки, видеопрезентации.  |

|  |
| --- |
| **Задание №37** |
| Количество битов отведено на хранение цвета каждой точки - это ... |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Глубина цвета |
| 2) |  | Разрешение изображения |
| 3) |  | Размер изображения |
| 4) |  | Пиксель |

|  |
| --- |
| **Задание №38** |
| Вставьте пропущенные слова |
| Заполните пропуски: |
| [Вектроное|Растровое|Фрактальное|Иллюстративное] изображение - это способ представления объектов и изображений в компьютерной графике, основанный на использовании [геометрических|физических|химических|алгебраически] примитивов, таких как точки, линии и многоугольники |

|  |
| --- |
| **Задание №39** |
| ... – структура, состоящая из частей, подобных целому.  |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | фрактал |
| 2) |  | вектор |
| 3) |  | пиксель |
| 4) |  | растр |

|  |
| --- |
| **Задание №40** |
| Базовым элементом фрактальной графики является  |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | математическая формула |
| 2) |  | физическая величина |
| 3) |  | пиксель |
| 4) |  | линия |

|  |
| --- |
| **Задание №41** |
| Сопоставьте вид компьютерной графики и графического редактора |
| Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | Paint | 1) | Векторная графика |
| 2) |  | Adobe Photoshop | 2) | Растровая графика |
| 3) |  | CorelDraw | 3) | Фрактальная графика |
| 4) |  | Adobe Illustrator |  |  |
| 5) |  | Фрактальная вселенная 4.0 fracplanet |  |  |

|  |
| --- |
| **Задание №42** |
| 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 №43** |
| Слово "**компьютер**" в переводе на русский язык означает ... |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | вычислитель |
| 2) |  | умножитель |
| 3) |  | потрошитель |
| 4) |  | разложитель |
| 5) |  | делитель |

|  |
| --- |
| **Задание №44** |
| 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 №45** |
| 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 №46** |
| Для длительного хранения данных и программ **не** применяются  |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | Жесткий диск |
| 2) |  | Флэш-карта |
| 3) |  | Видеокарта |
| 4) |  | Оптический диск |
| 5) |  | Оперативная память  |

|  |
| --- |
| **Задание №47** |
| 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 №48** |
| Производительность работы компьютера (количество выполнение операций в секунду) зависит от:  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | быстроты нажатия на клавиши |
| 2) |  | объема обрабатываемой информации |
| 3) |  | размера экрана монитора |
| 4) |  | жесткого диска |
| 5) |  | тактовой частоты процессора |

|  |
| --- |
| **Задание №49** |
| Устройствами **вывода** информации являются: |
| Выберите несколько из 6 вариантов ответа: |
| 1) |  | принтер |
| 2) |  | колонки |
| 3) |  | сканер |
| 4) |  | мышь |
| 5) |  | клавиатура |
| 6) |  | монитор |

|  |
| --- |
| **Задание №50** |
| Какие устройства **не** являются внешними? |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | принтер |
| 2) |  | сканер |
| 3) |  | веб-камера |
| 4) |  | видеокарта |
| 5) |  | жесткий диск |

|  |
| --- |
| **Задание №51** |
| 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 №52** |
| 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 №53** |
| Манипулятор "мышь" - это устройство:  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | вывода информации |
| 2) |  | ввода информации |
| 3) |  | считывание информации |
| 4) |  | для подключения принтера к компьютеру |
| 5) |  | выхода в Интернет |

|  |
| --- |
| **Задание №54** |
| 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 №55** |
| 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 №56** |
| Какое это устройство (см. рисунок)? |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | Видеокарта |
| 2) |  | Оперативная память |
| 3) |  | Принтер |
| 4) |  | Сетевая карта  |
| 5) |  | Жесткий диск |

|  |
| --- |
| **Задание №57** |
| Какое это устройство (см. рисунок)? |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | Принтер  |
| 2) |  | Жесткий диск |
| 3) |  | Видеокарта |
| 4) |  | DVD-ROM |
| 5) |  | Процессор |

|  |
| --- |
| **Задание №58** |
| Какое это устройство (см. рисунок)? |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | Материнская плата |
| 2) |  | Процессор |
| 3) |  | Жесткий диск |
| 4) |  | Сетевая карта  |
| 5) |  | Видеокарта |

|  |
| --- |
| **Задание №59** |
| Какое устройство изображено на рисунке? |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: |
| 1) |  | процессор |
| 2) |  | материнская плата |
| 3) |  | видеокарта |
| 4) |  | жесткий диск |
| 5) |  | ТВ-тюнер |
| 6) |  | оперативная память |

|  |
| --- |
| **Задание №60** |
| *Основная характеристика ... – тактовая частота (измеряется в мегагерцах (МГц) и гигагерцах (ГГц)). Чем выше тактовая частота, тем выше производительность компьютера. Есть еще насколько важных характеристик ... – тип ядра и технология производства, частота системной шины.* Про что идет речь? |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: |
| 1) |  | процессор |
| 2) |  | материнская плата |
| 3) |  | видекарта |
| 4) |  | жесткий диск |
| 5) |  | ТВ-тюнер |
| 6) |  | оперативная память |

|  |
| --- |
| **Задание №61** |
| Они бывают:• матричные• струйные• лазерныеПро что идет речь? |
| Выберите один из 6 вариантов ответа: |
| 1) |  | принтер |
| 2) |  | сканер |
| 3) |  | процессор |
| 4) |  | монитор |
| 5) |  | адаптер |
| 6) |  | диски |

|  |
| --- |
| **Задание №62** |
| 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 №63** |
| 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 №64** |
| 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 №65** |
| Какая формула будет получена при копировании в ячейку С3, формулы из ячейки С2: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | =A1\*$A$2+B2; |
| 2) |  | =$A$1\*$A$2+$B$2; |
| 3) |  | =$A$1\*A3+B3; |
| 4) |  | =A2\*$A$2+B3; |
| 5) |  | =$A$2\*A3+B4? |

|  |
| --- |
| **Задание №66** |
| Чему будет равно значение ячейки С1, если в нее ввести формулу =СУММ(A1:A7)/2: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | 280 |
| 2) |  | 140 |
| 3) |  | 260 |
| 4) |  | 35 |

|  |
| --- |
| **Задание №67** |
| 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 №68** |
| 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 №69** |
| К внешней памяти компьютера **не** относятся |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | винчестер и кэш-память |
| 2) |  | оперативная и постоянная память |
| 3) |  | регистры и жесткие диски |
| 4) |  | оптические диски CD-диски |

|  |
| --- |
| **Задание №70** |
| К внешним запоминающим устройства **не** относится |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | оперативное запоминающее устройство (ОЗУ) |
| 2) |  | флэш-карта |
| 3) |  | карта памяти |
| 4) |  | оптический диск (CD-ROM) |

|  |
| --- |
| **Задание №71** |
| Видеокарта  это |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | составная часть микропроцессора |
| 2) |  | программа, распределяющая ресурсы видеопамяти |
| 3) |  | устройство, управляющее работой графического монитора |
| 4) |  | энергонезависимое устройство для хранения видеоинформации |

|  |
| --- |
| **Задание №72** |
| Устройство, позволяющее механически складывать и вычитать числа, созданное в 1642 г., называлось |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Паскалина |
| 2) |  | Арифмометр |
| 3) |  | Аналитическая машина |
| 4) |  | Калькулятор |

|  |
| --- |
| **Задание №73** |
| Устройство, позволяющее механически выполнять 4 арифметических действия, созданное в 1673 г., называлось |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Паскалина |
| 2) |  | Арифмометр |
| 3) |  | Аналитическая машина |
| 4) |  | Калькулятор |

|  |
| --- |
| **Задание №74** |
| Основателями компании Apple являются: |
| Выберите несколько из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Стив Джобс |
| 2) |  | Стив Возняк |
| 3) |  | Билл Гейтс |
| 4) |  | Джон фон Нейман |

|  |
| --- |
| **Задание №75** |
| Основателем компании Microsoft является: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Стив Джобс |
| 2) |  | Стив Возняк |
| 3) |  | Билл Гейтс |
| 4) |  | Джон фон Нейман |

|  |
| --- |
| **Задание №76** |
| Установите соответствие: |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Ввод информации | 1) | модем  |
| 2) |  | Вывод информации | 2) | наушники  |
| 3) |  | Хранение информации | 3) | жесткий диск  |
| 4) |  | Передача информации | 4) | сканер  |

|  |
| --- |
| **Задание №77** |
| 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 №78** |
| **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 №79** |
| 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 №80** |
| Программы для работы и обслуживания устройств компьютера называются |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | загрузчиками |
| 2) |  | драйверами |
| 3) |  | контроллерами |
| 4) |  | трансляторами |

|  |
| --- |
| **Задание №81** |
| 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 №82** |
| Загрузочный вирус поражает |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | загрузочный сектор жесткого диска |
| 2) |  | файлы документов в начале их загрузки |
| 3) |  | драйверы устройств при их подключении |
| 4) |  | вложенные файлы в почтовом сообщении |

|  |
| --- |
| **Задание №83** |
| Прикладное программное обеспечение |
| Выберите один из 3 вариантов ответа: |
| 1) |  | обеспечивает автоматическую проверку функционирования отдельных устройств |
| 2) |  | программное обеспечение для выполнения конкретных прикладных программ |
| 3) |  | обеспечивает перевод программ на язык машинных кодов |

|  |
| --- |
| **Задание №84** |
| **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 №85** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных «Крупнейшие озёра мира».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Площадь (тыс. км2)** | ***Мах* глубина (м)** | **Материк** |
| Байкал | 31,5 | 1620 | Евразия |
| Больш. Невольничье | 28,6 | 150 | Северная Америка |
| Гурон | 59,6 | 228 | Северная Америка |
| Гэрднер | 7,7 | 8 | Австралия |
| Женевское | 0,5 | 310 | Евразия |
| Маракайбо | 16,3 | 250 | Южная Америка |
| Мертвое море | 1,0 | 356 | Евразия |
| Онежское | 9,6 | 110 | Евразия |
| Онтарио | 19,5 | 237 | Северная Америка |
| Рудольф | 8,6 | 73 | Африка |
| Танганьика | 32,9 | 1435 | Африка |
| Чудское | 3,5 | 14 | Евразия |

Сколько записей в данном фрагменте удовлетворяют условию**(Материк = «Евразия») ИЛИ (Площадь (тыс. км2) > 40)**? |

 |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | 3 |
| 2) |  | 5 |
| 3) |  | 4 |
| 4) |  | 6 |

|  |
| --- |
| **Задание №86** |
| **Операционная система это -** |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | система программирования на языке низкого уровня; |
| 2) |  | базовая составляющая системного ПО для совместного функционирования всех устройств компьютера и предоставления пользователю доступ к его ресурсам; |
| 3) |  | совокупность программ, используемых для операций с документами; |
| 4) |  | программ для уничтожения компьютерных вирусов. |

|  |
| --- |
| **Задание №87** |
| **Полный путь файлу: c:\books\raskaz.txt. Каково имя файла?** |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | books\raskaz;  |
| 2) |  | raskaz.txt; |
| 3) |  | books\raskaz.txt;  |
| 4) |  | txt |

|  |
| --- |
| **Задание №88** |
| Дана таблица базы данных:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер** | **Фамилия** | **Имя** | **Отчество** | **Год рождения** | **Школа** | **Класс** |
| 1 | Иванов | Иван | Иванович | 1998 | 124 | 5 |
| 2 | Китов | Сергей | Иванович | 1997 | 145 | 6 |
| 3 | Беляев | Борис | Петрович | 1995 | 245 | 8 |
| 4 | Антонов | Владимир | Викторович | 1994 | 255 | 9 |

Какую строку будет занимать Антонов после проведения сортировки по возрастанию в полях Имя? |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | 1 |
| 2) |  | 2 |
| 3) |  | 3 |
| 4) |  | 4 |

|  |
| --- |
| **Задание №89** |
| Файловый вирус поражает |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | загрузочный сектор диска |
| 2) |  | файлы документов в начале их загрузки |
| 3) |  | исполняемые файлы и активизируется при их запуске |
| 4) |  | вложенные файлы в почтовом сообщении |

|  |
| --- |
| **Задание №90** |
| Задано полное имя файла **C:\DOC\PROBA.TXT.** Каково имя каталога, в котором находится этот файл? |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | **C:\DOC\PROBA.TXT**  |
| 2) |  | **DOC** |
| 3) |  | **PROBA.TXT**  |
| 4) |  | **TXT** |

|  |
| --- |
| **Задание №91** |
| Электронная таблица состоит…. |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Из листов |
| 2) |  | Из слайдов |
| 3) |  | Из страниц |
| 4) |  | Из ячеек |

|  |
| --- |
| **Задание №92** |
| Анимационный эффект в презентации можно задать |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Только для слайда |
| 2) |  | Для слайда и для рисунка |
| 3) |  | Для слайда, для рисунка и для автофигуры |
| 4) |  | Для слайда, и для любого графического, текстового или мультимедийного объекта. |

|  |
| --- |
| **Задание №93** |
| Как называется основное окно Windows, которое появляется на экране после полной загрузки операционной среды? |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Рабочий стол |
| 2) |  | Окно загрузки |
| 3) |  | Изображение монитора |
| 4) |  | Рабочий экран |

|  |
| --- |
| **Задание №94** |
| Чем отличается значок папки от ярлыка? |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Признак ярлыка – узелок в левом нижнем углу значка, которым он "привязывается" к объекту |
| 2) |  | Значок ярлыка крупнее всех остальных значков |
| 3) |  | На значке ярлыка написана буква "Я" |
| 4) |  | Признак ярлыка – маленькая стрелка в левом нижнем углу значка |

|  |
| --- |
| **Задание №95** |
| Сопоставить: |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | **Мультимедиа**  | 1) | Мультимедийный продукт, представляющий собой последовательность выдержанных в едином графическом стиле слайдов, содержащих текст, рисунки, фотографии, анимацию, видео и звуковой ряд  |
| 2) |  | **Технология мультимедиа** | 2) | Публичный способ представления информации, наглядный и эффективный |
| 3) |  | **Презентация**  | 3) | Технология, обеспечивающая одновременную работу со звуком, видеороликами, анимациями, статическими изображениями и текстами в интерактивном режиме |
| 4) |  | **Компьютерная презентация** | 4) | Объединение текста, звука, графики и видео в одном информационном объекте |

|  |
| --- |
| **Задание №96** |
| Совокупность программ, хранящихся в долговременной памяти компьютера, называется:  |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | Программное обеспечение |
| 2) |  | Компьютерное обеспечение |
| 3) |  | Аппаратное обеспечение |
| 4) |  | Системное обеспечение |
| 5) |  | BIOS  |

|  |
| --- |
| **Задание №97** |
| Переведите число 101011101 из двоичной системы счисления в десятичную. |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | 361 |
| 2) |  | 354 |
| 3) |  | 349 |
| 4) |  | 348 |

|  |
| --- |
| **Задание №98** |
| Десятичное число 34 в двоичной системе счисления равно ... |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | 100100 |
| 2) |  | 100010 |
| 3) |  | 110000 |
| 4) |  | 101100 |

|  |
| --- |
| **Задание №99** |
| Шестнадцатеричное число 14 в двоичной системе счисления равно ...  |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | 1010101 |
| 2) |  | 10001 |
| 3) |  | 10100 |
| 4) |  | 1000010 |

|  |
| --- |
| **Задание №100** |
| Система счисления – это … |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | способ наименования и записи чисел; |
| 2) |  | форма записи текста; |
| 3) |  | технический термин; |
| 4) |  | кодирование цифр. |

|  |
| --- |
| **Задание №101** |
| Системы счисления делятся на: |
| Выберите один из 3 вариантов ответа: |
| 1) |  | позиционные и непозиционные; |
| 2) |  | римские и десятичные; |
| 3) |  | двоичные и десятичные |

|  |
| --- |
| **Задание №102** |
| В алфавите восьмеричной системы счисления используются цифры |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | от 1 до 10 |
| 2) |  | от 0 до 7 |
| 3) |  | от 1 до 8 |
| 4) |  | от 0 до 8 |

|  |
| --- |
| **Задание №103** |
| Сколько единиц в двоичной записи десятичного числа 104 |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | 2 |
| 2) |  | 3 |
| 3) |  | 4 |
| 4) |  | 5 |

|  |
| --- |
| **Задание №104** |
| Вот 4 целых числа, записанных в шестнадцатеричной системе: AС, B7, B4, BA. Сколько среди них чисел, больших, чем 17910  |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | 1 |
| 2) |  | 2 |
| 3) |  | 3 |
| 4) |  | 4 |

|  |
| --- |
| **Задание №105** |
| Алгоритм — это: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | правила выполнения определенных действий; |
| 2) |  | ориентированный график, указывающий порядок исполнения некоторого набора команд |
| 3) |  | понятное и точное предписание исполнителю совершить последовательность действий, направленных на достижение поставленных целей; |
| 4) |  | набор команд для компьютера |
| 5) |  | протокол вычислительной сети. |

|  |
| --- |
| **Задание №106** |
| 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 №107** |
| Суть такого свойства алгоритма как результативность (выполнимость) заключается в том, что: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | алгоритм должен иметь дискретную структуру (должен быть разбит на последовательность отдельных шагов); |
| 2) |  | исполнитель алгоритма не должен принимать решения, не предусмотренные составителем алгоритма. |
| 3) |  | записывая алгоритм для конкретного исполнителя, можно использовать лишь те команды, что входят в систему его команд; |
| 4) |  | при точном исполнении всех команд алгоритма процесс должен прекратиться за конечное число шагов, приведя к определенному результату; |

|  |
| --- |
| **Задание №108** |
| Архивный файл - ... |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | это специальным образом организованный файл, содержащий в себе один или несколько файлов в сжатом или несжатом виде и служебную информацию об именах файлов, дате и времени их создания или модификации, размерах и т. д. |
| 2) |  |  это загрузочный, исполняемый модуль, который способен к самостоятельной разархивации находящихся в нем файлов без использования программы-архиватора. |
| 3) |  | файл, подвергаемый сжатию. |
| 4) |  |  фрагмент архива. |

|  |
| --- |
| **Задание №109** |
| Суть такого свойства алгоритма как дискретность заключается в том, что: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | алгоритм должен быть разбит на последовательность отдельных шагов; |
| 2) |  | записывая алгоритм для конкретного исполнителя, можно использовать лишь те команды, что входят в систему его команд; |
| 3) |  | алгоритм должен обеспечивать решение не одной конкретной задачи, а некоторого класса задач данного типа; |
| 4) |  | при точном исполнении всех команд алгоритма процесс должен прекратиться за конечное число шагов, приведя к определенному результату; |
| 5) |  | исполнитель алгоритма не должен принимать решения, не предусмотренные составителем алгоритма |

|  |
| --- |
| **Задание №110** |
| Алгоритм называется линейным: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | если он составлен так, что его выполнение предполагает многократное повторение одних и тех же действий; |
| 2) |  | если ход его выполнения зависит от истинности тех или иных условий; |
| 3) |  | если его команды выполняются в порядке их естественного следования друг за другом независимо от каких-либо условий; |
| 4) |  | если он представим в табличной форме; |
| 5) |  | если он включает в себя вспомогательный алгоритм. |

|  |
| --- |
| **Задание №111** |
| Алгоритм называется циклическим: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | если он составлен так, что его выполнение предполагает многократное повторение одних и тех же действий; |
| 2) |  | если ход его выполнения зависит от истинности тех или иных условий; |
| 3) |  | если его команды выполняются в порядке их естественного следования друг за другом независимо от каких-либо условий |
| 4) |  | если он представим в табличной форме; |
| 5) |  | если он включает в себя вспомогательный алгоритм |

|  |
| --- |
| **Задание №112** |
| Алгоритм включает в себя ветвление, если: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | если он составлен так, что его выполнение предполагает многократное повторение одних и тех же действий; |
| 2) |  | если ход его выполнения зависит от истинности тех или иных условий; |
| 3) |  | если его команды выполняются в порядке их естественного следования друг за другом независимо от каких-либо условий; |
| 4) |  | если он представим в табличной форме |
| 5) |  | если он включает в себя вспомогательный алгоритм |

|  |
| --- |
| **Задание №113** |
| Массовое производство персональных компьютеров началось... |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | в 40-е годы |
| 2) |  | в 80-е годы |
| 3) |  | в 50-е годы |
| 4) |  | в 90-е годы |

|  |
| --- |
| **Задание №114** |
| Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от... |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | размера экрана дисплея |
| 2) |  | частоты процессора |
| 3) |  | напряжения питания |
| 4) |  | быстроты, нажатия на клавиши |

|  |
| --- |
| **Задание №115** |
| Алгоритмическая структура какого типа изображена на блок-схеме? |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | цикл |
| 2) |  | ветвление |
| 3) |  | подпрограмма |
| 4) |  | линейная |

|  |
| --- |
| **Задание №116** |
| Какое из устройств компьютера не входит в состав системного блока? |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Процессор. |
| 2) |  | Сканер. |
| 3) |  | Сетевая карта |
| 4) |  | Оперативная память. |

|  |
| --- |
| **Задание №117** |
| Для хранения данных в компьютере НЕ служат: |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | Жесткий диск. |
| 2) |  | Оперативное запоминающее устройство. |
| 3) |  | Процессор. |
| 4) |  | Дисковод. |
| 5) |  | Монитор. |

|  |
| --- |
| **Задание №118** |
| Какие задачи решает АСУ технологическим процессом? |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | задачи оперативного управления и контроля техническими объектами в промышленности, энергетике, на транспорте |
| 2) |  | задачи организации производства, включая основные производственные процессы, входящую и исходящую логистику. |
| 3) |  | задачи автоматизации управления уличным освещением |
| 4) |  | задачи автоматизации управления транспортных средств и пешеходных потоков на дорожной сети города |

|  |
| --- |
| **Задание №119** |
| В каком устройстве компьютера производится обработка информации? |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Клавиатура. |
| 2) |  | Монитор. |
| 3) |  | Память. |
| 4) |  | Процессор. |

|  |
| --- |
| **Задание №120** |
| Какой из устройств предназначено для вывода информации? |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | Процессор. |
| 2) |  | Принтер. |
| 3) |  | Клавиатура. |
| 4) |  | Мышь. |
| 5) |  | Монитор |

|  |
| --- |
| **Задание №121** |
| Для получения на компьютере видео служит: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Звуковая карта. |
| 2) |  | Сетевая карта. |
| 3) |  | Видеокарта. |
| 4) |  | Процессор. |

|  |
| --- |
| **Задание №122** |
| Для включения режима заглавных букв используют клавишу: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Alt. |
| 2) |  | Tab. |
| 3) |  | Caps Lock. |
| 4) |  | Num Lock. |

|  |
| --- |
| **Задание №123** |
| Для получения знака "?" надо нажать клавишу с клавишей "7" одновременно с клавишей: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Shift. |
| 2) |  | Alt. |
| 3) |  | Tab. |
| 4) |  | Ctrl. |

|  |
| --- |
| **Задание №124** |
| При наборе текста между словами нажимают клавишу: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Space |
| 2) |  | Alt. |
| 3) |  | Tab. |
| 4) |  | Ctrl. |

|  |
| --- |
| **Задание №125** |
| Клавиша Enter - эта клавиша: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Ввода. |
| 2) |  | Перемещения курсора. |
| 3) |  | Переключение дополнительной цифровой клавиатуры. |
| 4) |  | Переключение режима заглавных букв. |

|  |
| --- |
| **Задание №126** |
| Отметьте лишнее |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Сканер |
| 2) |  | Мышь |
| 3) |  | Клавиатура |
| 4) |  | Монитор |

|  |
| --- |
| **Задание №127** |
| Закончите ряд "принтер, колонки, монитор" одним из слов, указанных ниже (по смыслу) |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Клавиатура |
| 2) |  | Системный блок |
| 3) |  | Наушники |
| 4) |  | Мышь |

|  |
| --- |
| **Задание №128** |
| Когда был создан арифмометр – механическое счетное устройство, выполняющее 4 арифметические операции: |
| Выберите один из 3 вариантов ответа: |
| 1) |  | в 1673 году |
| 2) |  | в 1642 году |
| 3) |  | в 1838 году |

|  |
| --- |
| **Задание №129** |
| Когда фирма Intel создала первый в мире микропроцессор: |
| Выберите один из 3 вариантов ответа: |
| 1) |  | в 1971 году; |
| 2) |  | в 1961 году; |
| 3) |  | в 1981 году? |

|  |
| --- |
| **Задание №130** |
| Информационное общество-это общество в котором: |
| Выберите один из 3 вариантов ответа: |
| 1) |  | главными продуктами производства являются информация и знания; |
| 2) |  | люди много общаются; |
| 3) |  | информированное и образованное общество; |

|  |
| --- |
| **Задание №131** |
| Первая информационная революция: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Изобретение письменности |
| 2) |  | Изобретение книгопечатания |
| 3) |  | Изобретение электричества |
| 4) |  | Изобретение микропроцессора |

|  |
| --- |
| **Задание №132** |
| Вторая информационная революция: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Изобретение письменности |
| 2) |  | Изобретение книгопечатания |
| 3) |  | Изобретение электричества |
| 4) |  | Изобретение микропроцессора |

|  |
| --- |
| **Задание №133** |
| Третья информационная революция: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Изобретение письменности |
| 2) |  | Изобретение книгопечатания |
| 3) |  | Изобретение электричества |
| 4) |  | Изобретение микропроцессора |

|  |
| --- |
| **Задание №134** |
| Четвертая информационная революция: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | Изобретение письменности |
| 2) |  | Изобретение книгопечатания |
| 3) |  | Изобретение электричества |
| 4) |  | Изобретение микропроцессора |

|  |
| --- |
| **Задание №135** |
| Архиваторы и антивирусники относятся к: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | прикладным программам |
| 2) |  | системам программирования |
| 3) |  | служебному программному обеспечению |
| 4) |  | программам для сжатия файлов |

|  |
| --- |
| **Задание №136** |
| Операционные системы представляют собой программные продукты, входящие в состав… |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | прикладного программного обеспечения |
| 2) |  | системного программного обеспечения |
| 3) |  | базового программного обеспечения |
| 4) |  | систем программирования |

|  |
| --- |
| **Задание №137** |
| В прикладное ПО не входят: |
| Выберите несколько из 6 вариантов ответа: |
| 1) |  | браузеры |
| 2) |  | операционные системы |
| 3) |  | диспетчеры файлов |
| 4) |  | архиваторы |
| 5) |  | текстовые редакторы |
| 6) |  | электронные таблицы |

|  |
| --- |
| **Задание №138** |
| Компьютерные вирусы: |
| Выберите один из 3 вариантов ответа: |
| 1) |  | возникают в связи со сбоями в аппаратных средствах компьютера |
| 2) |  | пишутся людьми специально для нанесения ущерба пользователям компьютеров и их программному обеспечению |
| 3) |  | имеют биологическое происхождение |

|  |
| --- |
| **Задание №139** |
| В течение последних четырех лет Алексеев, Фомин, Дементьев и Иванов получали очередной отпуск в мае, июне, июле или в августе. Причем, если один из них отдыхал в мае, то другой - в июне, третий – в июле, а четвертый – в августе. Каждый их них получал отпуск в эти четыре года в разные месяцы. Так в первый год Дементьев отдыхал в июле, во второй год – в августе. Алексеев во второй год отдыхал в мае, Иванов в третий год – в июне, а Фомин в четвертый год – в июле. |
| Заполните пропуски: |
|  1 год 2 год 3 год 4 годАлексеев [Май|Июнь|Июль|Август] [Май|Июнь|Июль|Август] [Май|Июнь|Июль|Август] [Май|Июнь|Июль|Август]Фомин [Май|Июнь|Июль|Август] [Май|Июнь|Июль|Август] [Май|Июнь|Июль|Август] [Май|Июнь|Июль|Август]Дементьев [Май|Июнь|Июль|Август] [Май|Июнь|Июль|Август] [Май|Июнь|Июль|Август] [Май|Июнь|Июль|Август]Иванов[Май|Июнь|Июль|Август] [Май|Июнь|Июль|Август] [Май|Июнь|Июль|Август] [Май|Июнь|Июль|Август] |

|  |
| --- |
| **Задание №140** |
| Оператор INPUT в языке программирования BASIC предназначен для: |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | ввода значения переменных с клавиатуры |
| 2) |  | вывода значения выражения на экран |
| 3) |  | обозначения завершения программы |
| 4) |  | обозначения условия в программе |

|  |
| --- |
| **Задание №141** |
| Соотнесите операторы языка ВASIC с их назначением |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | PRINT | 1) | проверяет условие  |
| 2) |  | END | 2) | организация цикла |
| 3) |  | IF ... THEN | 3) | выводит информацию на экран |
| 4) |  | FOR .... TO .......NEXT... | 4) | завершает программу |

|  |
| --- |
| **Задание №142** |
| ***Программа решения на языке TBASIC для нахождения значения выражения:*** 2X2 + 5 ***составлена правильно в:*** |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | REM Найти значение выражения CINPUT “Ввести значение X ”, XC=2\*Х^2+5PRINT “Значение выражения С=”СEND |
| 2) |  | REM Найти значение выражения CC=2\*Х^2+5PRINT “Значение выражения С=”СINPUT “Ввести значение X ”, XEND |
| 3) |  | REM Найти значение выражения CPRINT “Значение выражения С=”СINPUT “Ввести значение X ”, XC=2\*Х^2+5END |
| 4) |  | INPUT “Ввести значение X ”, XREM Найти значение выражения CPRINT “Значение выражения С=”СC=2\*Х^2+5END |

|  |
| --- |
| **Задание №143** |
| **Исправьте ошибки в программе** **REM ЗАДАЧА 1. ВЕТВЛЕНИЕ (УСЛОВИЕ)****PRINT “ВВЕСТИ ЧИСЛО X “; X****IF X>0 THEN INPUT “Y=” SQR (X)****IF X<0 THEN INPUT “Y=” SIN (X)****END** |
| Выберите один из 3 вариантов ответа: |
| 1) |  | **REM ЗАДАЧА 1. ВЕТВЛЕНИЕ (УСЛОВИЕ)****INPUT “ВВЕСТИ ЧИСЛО X “; X****IF X>0 THEN PRINT “Y=” SQR (X)****IF X<0 THEN PRINT “Y=” SIN (X)****END** |
| 2) |  | **REM ЗАДАЧА 1. ВЕТВЛЕНИЕ (УСЛОВИЕ)****INPUT “ВВЕСТИ ЧИСЛО X “; X****IF X>0 THEN INPUT “Y=” SQR (X)****IF X<0 THEN INPUT “Y=” SIN (X)****END** |
| 3) |  | **REM ЗАДАЧА 1. ВЕТВЛЕНИЕ (УСЛОВИЕ)****PRINT “ВВЕСТИ ЧИСЛО X “; X****IF X>0 THEN INPUT “Y=” SQR (X)****IF X<0 THEN INPUT “Y=” SIN (X)****END** |

|  |
| --- |
| **Задание №144** |
| Определите по блок-схеме значение выражения y при вводе переменной x=-2:  |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | 49 |
| 2) |  | -7 |
| 3) |  | 7 |
| 4) |  | 14 |

|  |
| --- |
| **Задание №145** |
| Что произойдет в результате выполнения команды PRINT «3\*3=» 3\*3  |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | на экран будет выведено 3\*3=9 |
| 2) |  | на экран будет выведено 9; |
| 3) |  | а бумаге будет напечатано 9; |
| 4) |  | на экран будет выведено 3\*3=3\*3 |

|  |
| --- |
| **Задание №146** |
| Значение выражения -2\*3^2 - 5^3\*2 равно: |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: |
| 1) |  | -218; |
| 2) |  | -282; |
| 3) |  | -15661; |
| 4) |  | 143; |
| 5) |  | -268; |

|  |
| --- |
| **Задание №147** |
| Укажите правильное написание математического выражения на языке BASIC |
| Выберите один из 3 вариантов ответа: |
| 1) |  | Y=(2\*X^2-A)/(ABS(3\*X)-1) |
| 2) |  | Y=(2X^2-A)/(ABS(3\*X)-1) |
| 3) |  | Y=(2\*X^2-A)/(ABS(3X)-1) |

|  |
| --- |
| **Задание №148** |
| Как обозначается математическая функция Квадратный корень из числа x на языке BASIC |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: |
| 1) |  | ABS |
| 2) |  | SQR |
| 3) |  | LOG |
| 4) |  | X^2 |

|  |
| --- |
| **Задание №149** |
| Результат выполнения программы при x=625 будет равен**REM ЗАДАЧА ВЕТВЛЕНИЕ** **INPUT “ВВЕСТИ ЧИСЛО Х ” X****IF X>0 THEN PRINT “Y=” SQR(X) ELSE \_****IF X<0 THEN PRINT “Y=” SIN(X) ELSE\_** **PRINT “Нулевое значение”****END** |
| Запишите число: |
| 1) | Ответ: |  |

|  |
| --- |
| **Задание №150** |
| Сопоставьте: |
| Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа: |
| 1) |  | Важнейшая задача АСУ | 1) | планирование, прогнозирование; учет, контроль, анализ; координация и регулирование. |
| 2) |  | Цели АСУ | 2) | повышение эффективности использования потенциальных возможностей объекта управления |
| 3) |  | Функция АСУ | 3) | повышение эффективности управления объектом на основе роста производительности труда и совершенствования методов планирования процесса управления. |