

# Итоговая аттестация по учебной дисциплины ОУД 14 «Информатика и ИКТ»

Инструкция к тесту

# Итоговая аттестация по учебной дисциплины ОУД 14 «Информатика и ИКТ»

1

1 из 122

Согласованную работу всех устройств компьютера обеспечивают:

- ☐ прикладные программы
- ☐ антивирусы
- ☐ системные программы

2

2 из 122

Для создания текста с иллюстрациями следует использовать программу:

- ☐ Notepad++
- ☐ Word
- ☐ Paint
- ☐ KWrite

3

3 из 122

Недостаток «облачных вычислений»:

- ☐ возможность совместной работы над документами
- ☐ возможность потерять контроль над данными
- ☐ большие объемы хранилищ
- ☐ доступ онлайн

4

4 из 122

Для подготовки изображений к печати используют:

- ☐ растровые графические редакторы
- ☐ векторные графические редакторы
- ☐ текстовые процессоры
- ☐ дополненную реальность

5

5 из 122

**Основная задача системных администраторов:**

- ☐ разработка систем программирования
- ☐ настройка системного и прикладного ПО
- ☐ решение прикладных задач
- ☐ разработка кроссплатформенных решений

6

6 из 122

**Слово «интерфейс» обозначает:**

- ☐ виды программного обеспечения
- ☐ способ обмена данными между пользователем и прикладными программами
- ☐ версию операционной системы
- ☐ этап разработки программного обеспечения

7

7 из 122

**Операционная система обеспечивает:**

- ☐ работу файловой системы
- ☐ антивирусную проверку
- ☐ соединение с провайдером
- ☐ запуск файловых менеджеров

8

8 из 122

**При отправке почтового сообщения используется протокол:**

- ☐ FTP
- ☐ POP3
- ☐ IMAP
- ☐ SMTP

9

9 из 122

**Подключение к провайдеру с помощью сотового оператора осуществляется с помощью:**

- ☐ ADSL-модема
- ☐ локальной сети провайдера
- ☐ коммутатора
- ☐ беспроводного модема

10

10 из 122

Информационный объем книги, содержащей 300 страниц, на каждой из которых около 1500 символов:

- ☐ 450 000 бит
- ☐ 450 Кбайт
- ☐ 450 бит
- ☐ 450 Мбайт

11

11 из 122

В процессе преобразования растрового изображения количество цветов уменьшилось с 1024 до 32. При этом информационный объем файла уменьшился в:

- ☐ 4 раза
- ☐ 2 раза
- ☐ 8 раз
- ☐ 16 раз

12

12 из 122

Количество единиц в двоичной записи числа 2578

- ☐ 6
- ☐ 8
- ☐ 5
- ☐ 7

13

13 из 122

Информационный вес одного символа 16-символьного алфавита равен:

- ☐ 1 байту
- ☐ 4 бита
- ☐ 4 байтам
- ☐ 16 битам

14

14 из 122

Адрес ресурса содержит:

- ☐ протокол и имя сервера
- ☐ протокол, имя сервера, каталог, имя документа
- ☐ каталог, имя сервера
- ☐ протокол, имя сервера, имя документа

15

15 из 122

Не является информационной моделью:

- ☐ модель Солнечной системы
- ☐ графическая модель зависимостей
- ☐ математическая модель
- ☐ схема

16

16 из 122

Форма представления информации для реляционной базы данных:

- ☐ таблица
- ☐ граф
- ☐ схема
- ☐ программа

17

17 из 122

Для обработки и поиска информации, соответствующей определенным требованиям, с сохранением результатов, используют:

- ☐ ключ
- ☐ запрос
- ☐ формулу
- ☐ таблицу

**Первая информационная революция связана с изобретением:**

- ☐ книгопечатания
- ☐ письменности
- ☐ средств связи
- ☐ микропроцессорной техники

**Одна из проблем на пути к информационному обществу:**

- ☐ возможность разрушения частной жизни людей
- ☐ изменения в сфере образования
- ☐ мобильность доступа к информации
- ☐ рост культурного и образовательного уровня общества

**К объектам информационной безопасности РФ относятся:**

- ☐ права граждан на получение, распространение и использование информационных ресурсов
- ☐ авторские права на программные продукты
- ☐ имущественные права на программные продукты
- ☐ права на приобретаемые лицензионные продукты

**Формат URL-адреса:**

- ☐ дрес сервера/имя файла
- ☐ ип ресурса://адрес сервера/путь к файлу/имя файла
- ☐ ип ресурса://имя файла
- ☐ тип ресурса://путь к файлу/адрес сервера/имя файла

**Пример адреса электронной почты:**

- ☐ D.2@grp/com
- ☐ D2@grp.com
- ☐ D2@grp@com
- ☐ @grp-com

23

23 из 122

**Нарушение в компьютерной информационной среде:**

- ☐ приобретение лицензионного программного обеспечения
- ☐ скачивание программного обеспечения с торрентов
- ☐ приобретение программного обеспечения у официальных дилеров
- ☐ приобретение техники у официальных представителей с предустановленным программным обеспечением

24

24 из 122

**Национальные интересы РФ в сфере обеспечения информационной безопасности:**

- ☐ соблюдение конституционных прав и свобод в области получения информации и ее использования
- ☐ свободный доступ к любой информации
- ☐ открытость архивной информации
- ☐ ограничение доступа к информации на усмотрение образовательной организации

25

25 из 122

**На личном сайте разрешено:**

- ☐ цитировать произведения в объеме, оправданном целью цитирования
- ☐ размещать чужие фотографии, если о них не написано, что они бесплатные
- ☐ изменять чужой текст
- ☐ копировать содержание чужих сайтов

26

26 из 122

**Отметьте тип данных поля «Стоимость» в таблице**

Наименование	Количество	Стоимость
A234	10	1000 руб.
B56	12	\$13

- ☐ числовой
- ☐ символьный
- ☐ дата
- ☐ числовой с плавающей точкой

27

27 из 122

Алгоритм является:

- ☐ информационной моделью деятельности исполнителя
- ☐ табличной моделью
- ☐ графической моделью
- ☐ системой команд исполнителя

28

28 из 122

Для построения графика функций в табличном процессоре можно использовать:

- ☐ мастер диаграмм
- ☐ мастер функций
- ☐ мастер шаблона
- ☐ мастер формул

29

29 из 122

Пример формулы для электронной таблицы:

- ☐ R1C3+A5
- ☐ A3\*D7
- ☐ =СУММ(G1:N7)
- ☐ A5=3\*N4

30

30 из 122

Относительными ссылками являются:

- ☐ A1, D\$13
- ☐ G13, \$A5
- ☐ D4, R7C1
- ☐ \$F\$1, \$R7\$C1



**Что такое квадрокоптер?**

- ☐ Это беспилотный летательный аппарат, оснащенный 4 двигателями, от слова «quadro», то есть, 4 и управляемый с помощью внешней аппаратуры управления.
- ☐ Это беспилотный летательный аппарат, оснащенный 6 двигателями, от слова «quadro», то есть, 6 и управляемый с помощью внешней аппаратуры управления
- ☐ Это беспилотный летательный аппарат, оснащенный 8 двигателями, от слова «quadro», то есть, 8 и управляемый с помощью внешней аппаратуры управления

**Для чего применяются съёмочные квадрокоптеры?**

- ☐ Для съёмки фото и видео
- ☐ Для возможности управления по FPV
- ☐ Для гонок на квадрокоптерах

**Сколько двигателей у бикоптера?**

- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 6

**Сколько двигателей у трикоптера?**

- ☐ 13
- ☐ 3
- ☐ 23

**Трикоптер-?**

- ☐ Экспериментальные дроны, такие собирают не часто. Имеет 3 двигателя, потому у него маленькая грузоподъемность, но хорошая маневренность.
- ☐ Это дрон, у которого 6 двигателей. Используется промышленностью, киношниками и теми, для кого важна грузоподъемность, потому что она у такого дрона большая. Рама как у трикоптера, но на лучах расположено по 2 двигателя, 1 сверху и 1 снизу.
- ☐ Квадрокоптер с 4 двигателями, но 2 задних мотора близко расположены друг к другу под углом. Время от времени такие можно увидеть на различных соревнованиях

**Tricopter Y6 (трикоптер) -?**

- ☐ Экспериментальные дроны, такие собирают не часто. Имеет 3 двигателя, потому у него маленькая грузоподъемность, но хорошая маневренность.
- ☐ Это дрон, у которого 6 двигателей. Используется промышленностью, киношниками и теми, для кого важна грузоподъемность, потому что она у такого дрона большая. Рама как у трикоптера, но на лучах расположено по 2 двигателя, 1 сверху и 1 снизу.
- ☐ Квадрокоптер с 4 двигателями, но 2 задних мотора близко расположены друг к другу под углом. Время от времени такие можно увидеть на различных соревнованиях:

**Тип VTail - ?**

- ☐ Экспериментальные дроны, такие собирают не часто. Имеет 3 двигателя, потому у него маленькая грузоподъемность, но хорошая маневренность.
- ☐ Это дрон, у которого 6 двигателей. Используется промышленностью, киношниками и теми, для кого важна грузоподъемность, потому что она у такого дрона большая. Рама как у трикоптера, но на лучах расположено по 2 двигателя, 1 сверху и 1 снизу.
- ☐ Квадрокоптер с 4 двигателями, но 2 задних мотора близко расположены друг к другу под углом. Время от времени такие можно увидеть на различных соревнованиях.

**На какой высоте можно выполнять полет без подачи плана на полет в пределах видимости БВС?**

- ☐ не более 100
- ☐ не более 150
- ☐ не более 200

**Присоединение частицы «не» к высказыванию называется ...**

- ☐ инверсией
- ☐ конъюнкцией
- ☐ дизъюнкцией
- ☐ импликацией
- ☐ эквивалентностью

40

40 из 122

Объединение двух (или нескольких) высказываний в одно с помощью союза «и» называется ...

- ☐ инверсией
- ☐ конъюнкцией
- ☐ дизъюнкцией
- ☐ импликацией
- ☐ эквивалентностью

41

41 из 122

Объединение двух (или нескольких) высказываний с помощью союза «или» называется ...

- ☐ инверсией
- ☐ конъюнкцией
- ☐ дизъюнкцией
- ☐ импликацией
- ☐ эквивалентностью

42

42 из 122

Объединение двух высказываний в одно с помощью оборота речи «если..., то...» называется....

- ☐ инверсией
- ☐ конъюнкцией
- ☐ дизъюнкцией
- ☐ импликацией
- ☐ эквивалентностью

43

43 из 122

Объединение двух высказываний в одно с помощью оборота речи «...тогда и только тогда, когда...» называется...

- ☐ инверсией
- ☐ конъюнкцией
- ☐ дизъюнкцией
- ☐ импликацией
- ☐ эквивалентностью

Инверсия высказывания A может обозначаться как...

- ☐  $\neg A$
- ☐  $\& A$
- ☐  $\wedge A$
- ☐  $+ A$
- ☐  $\vee A$
- ☐  $\bullet A$
- ☐  $A \leftarrow$

Конъюнкция может обозначаться как...

- ☐  $A \neg B$
- ☐  $A \& B$
- ☐  $A \wedge B$
- ☐  $A + B$
- ☐  $A \vee B$
- ☐  $A \bullet B$
- ☐  $A \rightarrow B$
- ☐  $A \leftarrow B$
- ☐  $A \leftrightarrow B$

Дизъюнкция может обозначаться как...

- ☐  $A \neg B$
- ☐  $A \& B$
- ☐  $A \wedge B$
- ☐  $A + B$
- ☐  $A \vee B$
- ☐  $A \bullet B$
- ☐  $A \rightarrow B$
- ☐  $A \leftarrow B$
- ☐  $A \leftrightarrow B$

Импликация может обозначаться как...

- ☐  $A \neg B$
- ☐  $A \& B$
- ☐  $A \wedge B$
- ☐  $A + B$
- ☐  $A \vee B$
- ☐  $A \bullet B$
- ☐  $A \rightarrow B$
- ☐  $A \leftarrow B$
- ☐  $A \leftrightarrow B$

Эквивалентность (тождественное равенство) может обозначаться как...

- ☐  $A \sim B$
- ☐  $A \& B$
- ☐  $A \wedge B$
- ☐  $A + B$
- ☐  $A \vee B$
- ☐  $A \bullet B$
- ☐  $A \rightarrow B$
- ☐  $A \equiv B$
- ☐  $A \leftrightarrow B$

Какую операцию на формальном языке алгебры высказываний принято обозначать значком «&» либо «^»?

- ☐ конъюнкцию
- ☐ дизъюнкцию
- ☐ инверсию
- ☐ импликацию
- ☐ эквивалентность

50

50 из 122

Какую операцию на формальном языке алгебры высказываний принято обозначать значком « $\vee$ » либо « $\vee$ »?

- ☐ конъюнкцию
- ☐ дизъюнкцию
- ☐ инверсию
- ☐ импликацию
- ☐ эквивалентность

51

51 из 122

Какую операцию на формальном языке алгебры высказываний принято обозначать значком « $\neg$ » либо чертой над логической переменной?

- ☐ конъюнкцию
- ☐ дизъюнкцию
- ☐ инверсию
- ☐ импликацию
- ☐ эквивалентность

52

52 из 122

Какую операцию на формальном языке алгебры высказываний принято обозначать значком « $\rightarrow$ »?

- ☐ конъюнкцию
- ☐ дизъюнкцию
- ☐ инверсию
- ☐ импликацию
- ☐ эквивалентность

53

53 из 122

Какую операцию на формальном языке алгебры высказываний принято обозначать значком « $\leftrightarrow$ » либо « $\sim$ »?

- ☐ конъюнкцию
- ☐ дизъюнкцию
- ☐ инверсию
- ☐ импликацию
- ☐ эквивалентность

Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	15	2	4	
2	10	11	6	

В ячейку D2 введена формула  $=A1*B2-C1$ . В результате в ячейке D2 появится значение:

- ☐ 26
- ☐ 161
- ☐ 24

В электронной таблице значение формулы  $=СРЗНАЧ(A6:C6)$  равно (4). Чему равно значение формулы  $=СУММ(A6:D6)$ , если значение ячейки D6 равно 1?

- ☐ 13
- ☐ 18
- ☐ 15

В электронной таблице значение формулы  $=СУММ(C3:E3)$  равно 18. Чему равно значение формулы  $=СРЗНАЧ(C3:F3)$ , если значение ячейки F3 равно 2?

- ☐ 8
- ☐ 4
- ☐ 5

Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	5	2	4	
2	14	6	3	
3	6	7	4	

В ячейку D2 введена формула  $=\$A2+\$B\$1*C1$  формулу скопировали в ячейку D3. В результате в ячейке D3 появится значение:

- ☐ 12
- ☐ 18
- ☐ 24

В электронной таблице значение формулы  $=СРЗНАЧ(В1:D1)$  равно 6. Чему равно значение ячейки A1, если значение формулы  $=СУММ(A1:D1)$  равно 25?

- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 7

Среди негативных последствий развития современных информационных и коммуникационных технологий указывают:

- ☐ реализацию гуманистических принципов управления обществом и государством
- ☐ организацию свободного доступа каждого человека к информационным ресурсам человеческой цивилизации
- ☐ вторжение информационных технологий в частную жизнь людей, доступность личной информации для общества и государства
- ☐ формирование единого информационного пространства



Что является причиной перевода информационных ресурсов человечества на электронные носители

- ☐ необоснованная политика правительств наиболее развитых стран;
- ☐ объективная потребность в увеличении скорости обработки информации, рост стоимости бумаги вследствие экологического кризиса;
- ☐ погоня за сверхприбылями организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере информационных технологий
- ☐ политика производителей компьютеров с целью подавления конкурентов.

Современную организацию ЭВМ предложил:

- ☐ Джон фон Нейман
- ☐ Джордж Буль
- ☐ Н.И.Вавилов
- ☐ Норберт Винер

Как определяется преступление человека, написавшего и запустившего вирус в сети Интернет, который привел к «печальным последствиям».

- ☐ несанкционированный доступ к информации
- ☐ подделка информации, хранимой в памяти компьютера
- ☐ нарушение работоспособности компьютерной системы
- ☐ нарушение авторских и смежных прав

Вставь вместо многоточия пропущенную часть.

С появлением..... проблемы информационной безопасности стали наиболее актуальны

- ☐ первых компьютеров
- ☐ средств просмотра аудио- и видео- файлов
- ☐ глобальной сети Интернет
- ☐ преступников, имеющих высшее образование

Что из перечисленного НЕ охраняется Законами об авторском праве?

- ☐ созданные для коммерческого использования программы
- ☐ снятые на киностудии фильмы
- ☐ записи песен известных артистов
- ☐ информационные свободно-распространяемые программы

«Их количество тем больше растет, чем больше их расходуют» - про какие ресурсы так можно сказать?

- ☐ трудовые
- ☐ финансовые
- ☐ энергетические
- ☐ сырьевые
- ☐ информационные

Для какого имени истинно высказывание:

¬(Первая буква имени гласная → Четвертая буква имени согласная)?

- ☐ Елена
- ☐ Вадим
- ☐ Антон
- ☐ Федор

Виды персональных компьютеров:

- ☐ КПК
- ☐ нетбук
- ☐ Настенный
- ☐ ноутбук
- ☐ настольный
- ☐ напольный
- ☐ магнитный

Под термином “канал связи” в информационных технологиях понимают...

- ☐ техническое устройство, обеспечивающее кодирование сигнала при передаче его от источника информации к приемнику информации
- ☐ физическая линия (прямое соединение), телефонная, телеграфная или спутниковая линия связи и аппаратные средства, используемые для передачи данных (информации)
- ☐ магнитный носитель информации
- ☐ совокупность технических устройств, обеспечивающих прием информации

Информационная культура человека предполагает...

- ☐ знание современных программ для ПК
- ☐ знание иностранных языков
- ☐ умение работать с большими объемами информации при помощи технических средств
- ☐ умение запомнить большой объем информации

Задан полный путь к файлу C:\DOC\PROBA.BMP. Укажите расширение файла, определяющее его тип.

- ☐ PROBA.BMP
- ☐ BMP
- ☐ DOC\PROBA.BMP
- ☐ C:\DOC\PROBA.BMP

Группа символов ##### в ячейке MS Excel означает

- ☐ выполненные действия привели к неправильной работе компьютера
- ☐ выбранная ширина ячейки, не позволяет разместить в ней результаты вычислений
- ☐ произошла ошибка вычисления по формуле
- ☐ в ячейку введена недопустимая информация

**АСУ (автоматизированные системы управления) — это:**

- ☐ система принятия управленческих решений с привлечением компьютера
- ☐ комплекс технических средств, обеспечивающий управление объектом в производственной, научной или общественной жизни
- ☐ комплекс компьютерных программ, обеспечивающий управление объектом в производственной, научной или общественной жизни
- ☐ комплекс технических и программных средств, обеспечивающий управление объектом в производственной, научной или общественной жизни

**По определению, приведенному в Федеральном законе «Об информации, информатизации и о защите информации» от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ, информация - это:**

- ☐ сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления;
- ☐ сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления;
- ☐ абстрактная величина, не существующая в физической реальности;

**По способу восприятия информации человеком различают следующие виды информации:**

- ☐ обыденную, производственную, техническую, управленческую;
- ☐ математическую, биологическую, медицинскую, психологическую и пр.;
- ☐ визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую;
- ☐ научную, социальную, политическую, экономическую, религиозную и пр.;
- ☐ текстовую, числовую, графическую, звуковую и пр.;

**Что принято понимать под информационной грамотностью согласно исследованиям Международной ассоциации школьных библиотек?**

- ☐ наличие знаний и умений для эффективного поиска информации;
- ☐ наличие знаний и умений для обращения с любой известной информационной системой;
- ☐ способность самостоятельно обеспечить комфортные условия обработки информации;
- ☐ наличие знаний и умений для организации и реорганизации информации;

Что из нижеперечисленного НЕ является информацией с точки зрения теории информации Шеннона?

- ☐ CANON;
- ☐ сегодня на улице 8 градусов тепла;
- ☐ резюме, реферат, аннотация – примеры текстовых форм свертывания информации;
- ☐  $24 * 15 = 360$ ;
- ☐ Луна – спутник Земли;

Структура системы – это

- ☐ элементы, из которых состоит система;
- ☐ порядок связей между элементами системы;

Выберите из предлагаемых вариантов только нематериальные системы

- ☐ разговорный язык;
- ☐ оркестр;
- ☐ автомобиль;
- ☐ Солнечная система;
- ☐ нотные записи;
- ☐ животный организм;

Обработка информации – это

- ☐ процесс размещения информации на некотором носителе;
- ☐ целенаправленный процесс изменения содержания или формы представления информации;
- ☐ процесс распространения информации от источника к приемнику;

Исходные данные – это

- ☐ результат работы алгоритма;
- ☐ информация, которая подвергается обработке;
- ☐ информация, которая получается после обработки;
- ☐ информация, которая хранится на внешнем носителе;

81

81 из 122

**Кодирование информации – это**

- ☐ преобразование информации в форму, понятную только компьютеру;
- ☐ преобразование информации в форму, непонятную без наличия дополнительных знаний;
- ☐ преобразование информации в некоторую форму, удобную для хранения, передачи, обработки информации в дальнейшем;

82

82 из 122

**Компонентами схемы обработки информации являются...**

- ☐ исходные данные, правила обработки, исполнитель, результаты;
- ☐ исходные данные и правила их обработки;
- ☐ исходные данные и результаты;
- ☐ исходные данные, исполнитель, правила обработки;

83

83 из 122

**Хранение информации – это**

- ☐ процесс размещения информации на некотором носителе;
- ☐ целенаправленный процесс изменения содержания или формы представления информации;
- ☐ процесс распространения информации от источника к приемнику;

84

84 из 122

**Передача информации – это**

- ☐ процесс размещения информации на некотором носителе;
- ☐ целенаправленный процесс изменения содержания или формы представления информации;
- ☐ процесс распространения информации от источника к приемнику;

85

85 из 122

**Избыточность кода – это**

- ☐ частичная потеря избыточной информации при передаче;
- ☐ функция, назначение системы;
- ☐ многократное повторение передаваемых данных;
- ☐ формализованные правила, определяющие последовательность шагов обработки информации;

Отметьте принципы, которые можно отнести к основополагающим принципам построения компьютеров

- ☐ принцип доступной стоимости;
- ☐ принцип двоичного кодирования;
- ☐ принцип иерархической организации памяти;
- ☐ принцип отсутствия умения принимать самостоятельные решения;
- ☐ принцип программного управления;

Отметьте все прикладные программы

- ☐ операционная система;
- ☐ системы управления базами данных;
- ☐ электронные таблицы;
- ☐ утилиты;
- ☐ графические редакторы;

Отметьте все программы, которые относятся к системному программному обеспечению

- ☐ драйверы;
- ☐ игры;
- ☐ редакторы текста;
- ☐ утилиты;
- ☐ операционные системы;

Укажите операционные системы для мобильных устройств

- ☐ Windows Phone;
- ☐ QNX;
- ☐ Google Android;
- ☐ iOS;
- ☐ MS DOS;
- ☐ AURORA

Укажите невозможное имя файла:

- ☐ LES.BMP
- ☐ 1DOKUM.
- ☐ LIST.3.EXE
- ☐ INFO\RMATIKA.TXT

Пользователь, перемещаясь из одного каталога в другой, последовательно посетил каталоги LESSONS, CLASS, SCHOOL, D:\, MYDOC, LETTERS. При каждом перемещении пользователь либо спускался в каталог на уровень ниже, либо поднимался на уровень выше. Каково полное имя каталога, из которого начал перемещение пользователь?

- ☐ D:\MYDOC\LETTERS
- ☐ D:\SCHOOL\CLASS\LESSONS
- ☐ D:\LESSONS\CLASS\SCHOOL
- ☐ D:\LESSONS

Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске:  
F??tb\*.d?\*

- ☐ Fructb.d
- ☐ Feetball.ddd
- ☐ Football.mdb
- ☐ Futbol.doc

В позиционной системе счисления:

- ☐ используются только арабские цифры;
- ☐ количественное значение цифры не зависит от ее позиции в числе;
- ☐ цифра умножается на основание системы счисления;
- ☐ количественное значение цифры зависит от ее положения в числе;



**Примитивами в графическом редакторе называют:**

- ☐ режим работы графического редактора;
- ☐ операции, выполняемые над файлами, содержащими изображения;
- ☐ рисунки, созданные в графическом редакторе Paint;
- ☐ простейшие фигуры, которые рисуют с помощью специальных инструментов графического редактора;

**Текстовый редактор – это программа для**

- ☐ автоматического перевода с символьных языков в машинные коды;
- ☐ работы с изображениями при создании игровых программ;
- ☐ управления ресурсами ПК при создании документов;
- ☐ создания и обработки текстовых документов;

**Совокупность шрифтов одного рисунка во всех начертаниях и кеглях называется**

- ☐ символ;
- ☐ ширина;
- ☐ гарнитура;
- ☐ начертание;

**Единица измерения размера шрифта в текстовом процессоре**

- ☐ миллиметры;
- ☐ дюймы;
- ☐ пункты;
- ☐ пиксели;

**К числу основных функций текстового редактора относятся**

- ☐ копирование, перемещение, уничтожение и сортировка текстовых файлов;
- ☐ управление ресурсами ПК и процессами, использующими эти ресурсы при создании текста;
- ☐ создание, редактирование, сохранение и печать текстов;
- ☐ автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах;

99

99 из 122

**Редактирование текста представляет собой**

- ☐ процесс внесения изменений в имеющийся текст;
- ☐ процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла;
- ☐ процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети;
- ☐ процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста;

100

100 из 122

**Разные типы графических файлов применяются для**

- ☐ различного вида отображения и уменьшения объемов хранения;
- ☐ компактного хранения и передачи графической информации;
- ☐ различных видов графической кодировки изображений

101

101 из 122

**В зависимости от принципа формирования изображений различают 3 вида компьютерной графики:**

- ☐ фрактальная;
- ☐ фрактальная;
- ☐ растральная;
- ☐ векторная;
- ☐ растровая;
- ☐ линейная;
- ☐ векторная;
- ☐ пиксельная

102

102 из 122

**Разрешение экрана - это**

- ☐ свойство компьютерной системы и операционной системы;
- ☐ количество отдельных точек, которые могут быть на участке единичной длины;
- ☐ измеряется в пикселах и определяет размер изображения, которое может поместиться на экране целиком;
- ☐ измеряется в единицах dpi;
- ☐ количество точек, приходящихся на единицу длины, оно определяет качество картинки;

**Разрешение печатающегося устройства - это**

- ☐ свойство компьютерной системы и операционной системы;
- ☐ зависит от монитора и видеокарты;
- ☐ измеряется в единицах dpi;
- ☐ зависит только от операционной системы;
- ☐ количество отдельных точек, которые могут быть на участке единичной длины;

**Совокупность слайдов информационного или рекламного характера - это**

- ☐ презентация;
- ☐ система представления презентаций;
- ☐ программа для создания презентаций;
- ☐ система обработки презентаций;

**К форматированию текста слайда не относится**

- ☐ форматирование шрифта (гарнитура, начертание, размер, эффекты, цвет);
- ☐ преобразование текста в маркированный или нумерованный список;
- ☐ выравнивание абзаца;
- ☐ изменение способа появления текста;
- ☐ замена шрифта;

**Какое из перечисленных устройств ввода относится к классу манипуляторов:**

- ☐ Тачпад
- ☐ Джойстик
- ☐ Микрофон
- ☐ Клавиатура

107

107 из 122

**Перед отключением компьютера информацию можно сохранить**

- ☐ в оперативной памяти
- ☐ во внешней памяти
- ☐ в контроллере магнитного диска

108

108 из 122

**Постоянное запоминающее устройство служит для хранения:**

- ☐ программы пользователя во время работы
- ☐ особо ценных прикладных программ
- ☐ особо ценных документов
- ☐ постоянно используемых программ
- ☐ программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов

109

109 из 122

**В каком устройстве ПК производится обработка информации?**

- ☐ Внешняя память
- ☐ Внутренняя память
- ☐ Процессор

110

110 из 122

**Принтеры бывают:**

- ☐ матричные, лазерные, струйные
- ☐ монохромные, цветные, черно-белые
- ☐ настольные, портативные

111

111 из 122

**Архитектура компьютера - это**

- ☐ ехническое описание деталей устройств компьютера
- ☐ описание устройств для ввода-вывода информации
- ☐ описание программного обеспечения для работы компьютера

112

112 из 122

Устройство для вывода текстовой и графической информации на различные твердые носители

- ☐ монитор
- ☐ принтер
- ☐ сканер
- ☐ модем

113

113 из 122

Сканеры бывают:

- ☐ горизонтальные и вертикальные
- ☐ внутренние и внешние
- ☐ ручные, роликовые и планшетные
- ☐ матричные, струйные и лазерные

114

114 из 122

Графический планшет (дигитайзер) - устройство:

- ☐ для компьютерных игр
- ☐ для проведения инженерных расчетов
- ☐ для передачи символьной информации в компьютер
- ☐ для ввода в ПК чертежей, рисунка

115

115 из 122

Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите, чему равен информационный объем следующего высказывания Жан-Жака Руссо:

Тысячи путей ведут к заблуждению, к истине – только один

- ☐ 92 бита
- ☐ 220 бит
- ☐ 456 бит
- ☐ 512 бит

116

116 из 122

В кодировке Unicode на каждый символ отводится два байта. Определите информационный объем слова из двадцати четырех символов в этой кодировке.

- ☐ 384 бита
- ☐ 192 бита
- ☐ 256 бит
- ☐ 48 бит

117

117 из 122

Метеорологическая станция ведет наблюдение за влажностью воздуха. Результатом одного измерения является целое число от 0 до 100 процентов, которое записывается при помощи минимально возможного количества бит. Станция сделала 80 измерений. Определите информационный объем результатов наблюдений.

- ☐ 80 бит
- ☐ 70 байт
- ☐ 80 байт
- ☐ 560 байт

118

118 из 122

Вычислите сумму чисел  $x$  и  $y$ , при  $x = A6$ ,  $y = 75$ . Результат представьте в двоичной системе счисления

- ☐ 11011011/2
- ☐ 11110001/2
- ☐ 11100011/2
- ☐ 10010011/2

119

119 из 122

После запуска Excel в окне документа появляется незаполненная....

- ☐ книга
- ☐ тетрадь
- ☐ таблица
- ☐ страница

120

120 из 122

Слово, с которого начинается заголовок программы

- ☐ program
- ☐ readln
- ☐ integer
- ☐ begin

121

121 из 122

Что из перечисленного ниже относится к устройствам вывода информации с компьютера?

- ☐ Сканер
- ☐ Принтер
- ☐ Плоттер
- ☐ Монитор
- ☐ Микрофон
- ☐ Колонки
- ☐ Наушники
- ☐ Графический планшет

122

122 из 122

Отметьте основные способы описания алгоритмов.

- ☐ С помощью блок-схем
- ☐ Словесный
- ☐ Сетевой
- ☐ С помощью нормальных форм
- ☐ С помощью графов