Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Министерство образования и науки Кыргызской Республики

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

Естественно-технический факультет

Кафедра механики и приборостроения им. Я.И. Рудаева

Фонд
оценочных средств

по дисциплине **«Использование современного программного комплекса Компас»**

Уровень высшего образования
БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки
15.03.03 – РФ, 650500 – КР Прикладная механика
профиль Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг

Квалификация выпускника
бакалавр

2023

Фонд оценочных средств предназначен для контроля знаний обучающихся по направлению подготовки «Прикладная механика» по дисциплине «*Использование современного программного комплекса Компас*»

Фонд оценочных средств рассмотрен и утвержден на заседании кафедры механики и приборостроения им. Я.И. Рудаева

протокол № 1 от 30.08.2023 г.

Заведующий кафедрой механики и приборостроения им. Я.И. Рудаева

_____ Джаманкулов А.К.
подпись

Исполнители:

Доцент, к.т.н. _____ Джаманкулов А.К.
подпись

Ст. преподаватель _____ Воронова Г.С.
подпись

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель декана по учебной работе

_____ Алсеитов М.Т.
подпись

Использование современного программного комплекса Компас

Контрольные вопросы для текущего и итогового контроля

1. Основные компоненты системы Компас-3D V13.
2. Структура и режимы системы машиностроительной конфигурации.
3. Набор кнопок инструментальной панели «Компактная панель».
4. Структура панели свойств.
5. Методы увеличения и уменьшения масштаба изображения.
6. Способы сдвига изображения.
7. Способы обеспечения точности построения объектов.
8. Установка необходимых параметров штриховки заданной области чертежа.
9. Способы редактирования объектов чертежа.
10. Способы выделения объектов.
11. Для чего существует команда симметрия? Как можно использовать эту команду для упрощения черчения детали?
12. Ввод шероховатости на поверхность детали.
13. Ввод допусков и посадок на размеры.
14. Ввод допусков формы и расположения поверхностей на детали.
15. Ввод стандартных деталей и соединений из библиотеки на заданное место чертежа.
16. Ввод технических требований на поле чертежа.
17. Заполнение основных надписей на чертеже.
18. Методы заполнения и создания спецификаций.

12. Ввод шероховатости на поверхность детали.
13. Ввод допусков и посадок на размеры.
14. Ввод допусков формы и расположения поверхностей на детали.
15. Ввод стандартных деталей и соединений из библиотеки на заданное место чертежа.
16. Ввод технических требований на поле чертежа.
17. Заполнение основных надписей на чертеже.
18. Методы заполнения и создания спецификаций.

Контрольные задания

Компас

1. Создание типового чертежа пластины.
2. Создание типового чертежа вала.
3. Создание типового чертежа цилиндрического зубчатого колеса.
4. Создание типового чертежа конического зубчатого колеса.
5. Создание типового чертежа червяка.
6. Создание типового чертежа червячного колеса.
7. Создание типового чертежа детали вилка.
8. Создание типового сборочного чертежа привода.
9. Создание типового сборочного чертежа узла.
10. Создание типового сборочного чертежа цилиндрического редуктора.
11. Создание типового сборочного чертежа конического редуктора.
12. Создание типового сборочного чертежа червячного редуктора.

Тестовые задания по Компасу

1. В программе КОМПАС-ГРАФИК можно разрабатывать

   чертеж, фрагмент, спецификацию, текстовый документ
   чертеж, фрагмент, спецификацию, текстовый документ, деталь, сборку*

чертеж, фрагмент, спецификацию, текстовый документ, технологическую карту производства, график ППР

чертеж, фрагмент, спецификацию, текстовый документ КОМПАС-VIEWER, КОМПАС-ШТАМП

КОМПАС-ГРАФИК, КОМПАС-3D, КОМПАС-SHAFT, КОМПАС-SPRING, КОМПАС-VIEWER, КОМПАС-ВЕРТИКАЛЬ

2. Основное функциональное предназначение программы КОМПАС-ГРАФИК заключается

, штамп, прессформу

3. На компактной панели системы КОМПАС-ГРАФИК при создании в ней нового листа чертежа находится перечень команд

геометрия, размеры, обозначения, редактирование, параметризация, измерения (2D)

геометрия, размеры, обозначения, редактирование, параметризация, измерения (2D), выделение

геометрия, размеры, обозначения, редактирование, параметризация, измерения (2D), выделение. ассоциативные виды

геометрия, размеры, обозначения, редактирование, параметризация, измерения (2D), выделение, ассоциативные виды, спецификация*

4. Основное функциональное предназначение панели свойств при создании в ней любого типового документа – это

управление ходом выполнения той или иной команды системы*

отображение различных подсказок, сообщений и запросов системы в процессе работы

отображение параметров текущего состояния активного документа системы

отображение, ввод и редактирование параметров команды в процессе ее выполнения

5. Отличия между фрагментом и листом чертежа в системе КОМПАС-ГРАФИК заключаются

во фрагменте отсутствуют объекты оформления чертежа (рамка, основная надпись, знак неуказанной шероховатости, технические требования) и нельзя создавать дополнительные виды

во фрагменте отсутствуют объекты оформления чертежа (рамка, основная надпись, знак неуказанной шероховатости, технические требования) и нельзя создавать дополнительные виды и слои

во фрагменте отсутствуют объекты оформления чертежа (рамка, основная надпись, знак неуказанной шероховатости, технические требования) и нельзя создавать дополнительные виды и ассоциативно связанные элементы чертежа

во фрагменте отсутствуют объекты оформления чертежа (рамка, основная надпись, знак неуказанной шероховатости, технические требования) и нельзя создавать дополнительные виды и объекты спецификации*

6. Возможность создания в системе КОМПАС-ГРАФИК многолистового чертежа

да возможно, но только с вертикальным расположением дополнительных листов чертежа

да возможно, но только с горизонтальным расположением дополнительных листов чертежа

да возможно, с любым расположением дополнительных листов чертежа

нет, невозможно*.

7. В программе КОМПАС-ГРАФИК можно создавать и редактировать следующие типовые объекты

геометрические объекты, объекты оформления и объекты чертежа

геометрические объекты, объекты оформления, объекты чертежа и объекты спецификации*

геометрические объекты, объекты оформления, объекты чертежа, объекты спецификации и объекты фрагмента

геометрические объекты, объекты оформления, объекты чертежа, объекты спецификации и 3D-объекты

8. Цвет по умолчанию отображающихся на листе чертежа или фрагмента сплошных толстых (основных), тонких штриховых, тонких штрихпунктирных (осевых) и сплошных утолщенных линий

синий, черный, красный и бирюзовый соответственно*
черный, синий, бирюзовый и красный соответственно
красный, бирюзовый, черный и синий соответственно
бирюзовый, красный, синий и черный соответственно

9. Чтобы команда «Штриховка» на панели инструментов «Геометрия» стала доступной для дальнейшего использования, замкнутый прямоугольный контур на листе чертежа должен быть вычерчен линией стиля

сплошная основная или для линии обрыва
сплошная основная или сплошная утолщенная*
сплошная основная или штриховая основная
сплошная основная или осевая основная

10. Доступ к команде «Крепежный элемент» можно получить следующим образом

выделите ПК мыши конструкторскую библиотеку и вызовите контекстное меню, в нем перейдите на пункт «Режим работы» и выберите «Диалог»*

выделите ПК мыши конструкторскую библиотеку и вызовите контекстное меню, в нем перейдите на пункт «Режим работы» и выберите «Меню»

выделите ПК мыши конструкторскую библиотеку и вызовите контекстное меню, в нем перейдите на пункт «Режим работы» и выберите «Окно»

выделите ПК мыши конструкторскую библиотеку и вызовите контекстное меню, в нем перейдите на пункт «Режим работы» и выберите «Панель».

11. Принципиальные отличия между построением отрезка и вспомогательной прямой при помощи одноименных команд заключаются в следующем

принципиальных отличий нет

в отличие от вспомогательной прямой, при построении отрезка на панели свойств системы необходимо дополнительно указать его длину и стиль линии*

в отличие от вспомогательной прямой, при построении отрезка на панели свойств системы необходимо дополнительно указать координаты его конечной точки и стиль линии

в отличие от вспомогательной прямой, при построении отрезка на панели свойств системы необходимо дополнительно указать угол его наклона к оси X и стиль линии

12. Принципиальные отличия между построением кривой Безье и NURBS-кривой при помощи одноименных команд в системе КОМПАС-ГРАФИК заключаются в следующем

принципиальных отличий нет

в отличие от кривой Безье, при построении NURBS-кривой на панели свойств системы необходимо дополнительно указать вес ее точек и порядок кривой

в отличие от кривой Безье, при построении NURBS-кривой на панели свойств системы необходимо дополнительно указать вес ее точек и режим построения (по замкнутой или незамкнутой кривой)*

в отличие от кривой Безье, при построении NURBS-кривой на панели свойств системы необходимо дополнительно указать порядок кривой и режим ее построения (по замкнутой или незамкнутой кривой)

13. Принципиальные отличия между построением простой фаски и фаски на углах объекта при помощи одноименных команд заключаются

принципиальных отличий нет

в отличие от простой фаски, при построении фаски на углах объекта на панели свойств системы необходимо дополнительно указать режим обработки углов замкнутого геометрического контура (строить фаску на одном или на всех углах контур*

в отличие от простой фаски, при построении фаски на углах объекта на панели свойств системы необходимо дополнительно указать режим обработки углов замкнутого геометрического контура (строить фаску на одном или на всех углах контур и стиль линии

в отличие от простой фаски, при построении фаски на углах объекта на панели свойств системы не надо указывать способ усечения первого и второго элементов контура, но необходимо дополнительно указать режим обработки углов замкнутого геометрического контура (строить фаску на одном или на всех углах контур.

14. Чтобы команды «Фаска» и «Скругление» на углах объекта на панели инструментов «Геометрия» стали доступными для дальнейшего использования, замкнутый прямоугольный контур должен быть вычерчен с использованием команд

«Отрезок», «Параллельный отрезок» или «Перпендикулярный отрезок»

«Непрерывный ввод объектов», «Линия» и «Ломанная»

«Прямоугольник», «Прямоугольник по центру и вершине», «Многоугольник»

любых перечисленных: «Отрезок», «Параллельный отрезок» или «Перпендикулярный отрезок», «Прямоугольник», «Прямоугольник по центру и вершине», «Многоугольник»*

15. Чтобы команды «Фаска» и «Скругление» на углах объекта на панели инструментов «Геометрия» стали доступными для дальнейшего использования, замкнутый прямоугольный контур должен быть вычерчен с использованием команд

«Отрезок», «Параллельный отрезок» или «Перпендикулярный отрезок»

«Непрерывный ввод объектов», «Линия» и «Ломанная»

«Прямоугольник», «Прямоугольник по центру и вершине», «Многоугольник»

любых перечисленных: «Отрезок», «Параллельный отрезок» или «Перпендикулярный отрезок», «Прямоугольник», «Прямоугольник по центру и вершине», «Многоугольник»*

в миллиметрах, сантиметрах и дециметрах

в миллиметрах, сантиметрах и метрах*

в дюймах, футах и ярдах

16. В системе КОМПАС-ГРАФИК на чертежи и фрагменты можно наносить и редактировать следующие типы размеров

линейные, радиальные, диаметральные и угловые

линейные, радиальные, диаметральные, угловые и авторазмер

линейные, радиальные, диаметральные, угловые, авторазмер и размер дуги окружности

линейные, радиальные, диаметральные, угловые, авторазмер, размер дуги окружности и размер высоты*

17. В системе КОМПАС-ГРАФИК на чертежи и фрагменты можно наносить и редактировать следующие типы технологических обозначений

шероховатость, база, линия-выноска, обозначение позиций, допуск формы, линия разреза/сечения, стрелка взгляда*

шероховатость, база, линия-выноска, обозначение позиций, допуск формы, линия разреза/сечения, стрелка взгляда, выносной элемент

шероховатость, база, линия-выноска, обозначение позиций, допуск формы, линия разреза/сечения, стрелка взгляда, выносной элемент, осевая линия, автоосевая

шероховатость, база, линия-выноска, обозначение позиций, допуск формы, линия разреза/сечения, стрелка взгляда, выносной элемент, осевая линия, автоосевая, волнистая линия и линия с изломом

18. Без автоматической простановки размерной надписи на чертежи и фрагменты наносится

линейный (угловой) цепной размер
линейный (угловой) размер с обрывом*
линейный (угловой) размер с общей размерной линией
линейный (угловой) размер от общей базы

19. Вид линейных размеров, наносимых на чертежи и фрагменты с ориентацией параллельно объекту

линейный размер*
линейный цепной размер
линейный размер с обрывом
линейный размер от общей базы.

20. При нанесении авторазмера на чертежи или фрагменты в соответствующих полях ввода на панели свойств необходимо задать параметры

в рабочем окне чертежа или фрагмента необходимо последовательно указать курсором мыши (или ввести в соответствующих полях панели свойств системы) координаты первой и второй точек привязки размера к геометрическому элементу*

в рабочем окне чертежа или фрагмента необходимо последовательно указать курсором мыши (или ввести в соответствующих полях панели свойств системы) координаты первой и второй точек привязки размера к геометрическому элементу, а также точки положения размерной линии

в рабочем окне чертежа или фрагмента необходимо указать курсором мыши геометрический объект для нанесения на нем размера, а в соответствующих полях панели свойств системы задать параметры отрисовки будущего размера (размещение текста на размерной линии, отображение стрелок размерной и выносных линий, длину и угол наклона выносной линии и т.п.)

какие-либо определенные параметры не задаются, но в рабочем окне чертежа или фрагмента необходимо указать курсором мыши геометрический объект для нанесения на нем размера

21. При использовании команды «Шероховатость» на панели инструментов «Обозначения» на чертежи и фрагменты можно нанести

шероховатость без указания вида обработки.

шероховатость без указания вида обработки и с удалением слоя материала

шероховатость без указания вида обработки, с удалением и без удаления слоя материала

шероховатость без указания вида обработки, с удалением слоя материала, без удаления слоя материала, и неуказанную шероховатость*

22. При использовании команды «База» на панели инструментов «Обозначения» знак базовой поверхности на чертежи и фрагменты может быть нанесен

произвольно к опорному элементу
произвольно и перпендикулярно к опорному элементу*
произвольно, перпендикулярно и под углом к опорному элементу
произвольно, перпендикулярно, под углом и параллельно к опорному элементу

23. Для того, чтобы на панели свойств, при работе с командами «База», «Линия разреза/сечения» и «Стрелка взгляда», стало доступным для заполнения (редактирования) поле «Ввод текста» необходимо

щелкнуть два раза мышью в поле «Ввод текста» на панели свойств системы
выключить опцию «Автосортировка», а затем щелкнуть два раза мышью в поле «Ввод текста» на панели свойств системы
включить режим «Автосоздание объекта» на панели спецуправления системы, затем последовательно выключить опцию «Автосортировка» и щелкнуть два раза мышью в поле «Ввод текста» на панели свойств системы
при работе с командами «База», «Линия разреза/сечения» и «Стрелка взгляда», поле «Ввод текста» заполняется системой автоматически и редактированию не подлежит*

24. Основное функциональное предназначение конструкторской библиотеки заключается

в выборе и вставке в чертеж (фрагмент чертежа) параметрических фрагментов определенных конструктивных элементов*
в выборе, расчете и вставке в чертеж (фрагмент чертежа) параметрических фрагментов определенных конструктивных элементов
в выборе, расчете и вставке в чертеж (фрагмент чертежа) параметрических фрагментов и 3D-моделей определенных конструктивных элементов
в расчете и вставке в чертеж (фрагмент чертежа) параметрических фрагментов определенных конструктивных элементов

25. Заполнение строк и основной надписи спецификации можно осуществлять в двух режимах соответственно

в нормальном режиме и в режиме управления
в нормальном режиме и в режиме разметки страницы*
в нормальном режиме и в режиме рецензирования
в нормальном режиме и в режиме просмотр

26. Основное функциональное отличие процесса печати листа спецификации от листа чертежа заключается

в отличие от листа чертежа лист спецификации можно распечатать только целиком без разбивки его на отдельные фрагменты*
в отличие от листа чертежа лист спецификации невозможно распечатать без элементов оформления (габаритной рамки и основной надписи)
в отличие от листа чертежа лист спецификации невозможно распечатать в файл
в отличие от листа чертежа лист спецификации можно распечатывать без предварительного просмотра

27. При выполнении спецификации вручную для завершения необходимо выполнить команду

нажать на клавишу «Enter»
нажать на клавишу «Esc»
через меню войти в «Вид» нажать на команду «Нормальный режим»
через меню войти в «Вид» нажать на команду «Разметка»*

28. Кнопка, позволяющая перейти на панель инструментов «Геометрия»



29. Кнопка  включает команду

установить текущий масштаб
приблизить, отдалить
перенести объект
включить ортогональное черчение*

30. Кнопка  позволяет поставить на чертеже

шероховатость*
базу
допуск
позиции

31. Кнопка  позволяет выполнить команду

поставить сетку*
поставить штриховку
поставить привязки
копировать

32. Последовательность действий операций для преобразования чертежа во фрагмент

без оформления
параметры первого листа
оформление*
сервис

33. Соответствие наименования панели ее условному обозначению

 Геометрия
 Размеры
 Измерения
 Редактирование*

34. Кнопки , , , ,  принадлежат панели инструментов

обозначения
редактирование*
размеры
измерения

35. Кнопки ,  принадлежат панели инструментов

обозначения
редактирование
размеры*
измерения

36. Рисование отрезка по двум точкам – это



*



37. Кнопка  включает панель

    геометрия
    размеры
    редактирование*
    измерения

38. Кнопка  включает команду

    перенести объект
    включить, выключить сетку
    вставить таблицу*
    масштабирование

39. Кнопка  позволяет поставить на чертеже

    позиции
    шероховатость
    базу*
    допуск

40. Кнопка  позволяет выполнить команду

    поставить сетку
    поставить штриховку
    поставить привязки
    копировать*

41. Кнопка  позволяет выполнить команду

    поставить сетку
    поставить штриховку
    поставить привязки*
    копировать

42. Соответствие наименования панели ее условному обозначению

     Размеры
     Редактирование
     Обозначения
     Измерение*

43. Кнопки  ,  ,  принадлежат панели инструментов

    обозначения
    редактирование
    размеры
    измерения*

44. Кнопка, активирующая команду «Усечь кривую», – это

    *
    
    

45. Кнопка  включает панель

    геометрия
    размеры
    редактирование
    измерения*

46. Кнопка  включает команду

    установить текущий масштаб
    приблизить, отдалить
    перенести объект
    включить ортогональное черчение*

47. Кнопка  позволяет поставить на чертеже

    допуск
    базу
    шероховатость
    позиции*

48. Кнопка  позволяет выполнить команду

    мультилиния
    кривая Безье*
    волнистая линия
    непрерывный ввод объектов

49. Последовательность действий операций для изменения формата

    параметры
    сервис
    параметры первого листа*
    горизонтальный, вертикальный

50. Кнопки , , , , ,  принадлежат панели инструментов

    обозначения
    геометрия*
    размеры
    измерения

51. Кнопки , , , ,  принадлежат панели инструментов

    обозначения*
    редактирование
    размеры
    измерения

52. Для печати чертежа (формата А4) на одном листе формата А4, необходимо выбрать

    Файл – Предварительный просмотр, Сервис – Подогнать масштаб, Файл – Печать
    Файл – Предварительный просмотр, Файл – Печать
    Файл – Предварительный просмотр, Масштаб 1, Печать
    Файл – Печать (при настройке принтера на печать формата А4)*

53. На панели свойств объекта находится информация о

    параметрах привязки
    текущем виде
    типе линии*

текущем слое

54. Укажите, как изменить стиль линии построенного примитива 

выделить его и выбрать Вид – Стиль
дважды щелкнуть левой кнопкой мыши на примитиве и на панели свойств изменить стиль*
выделить его, на правой кнопке мыши, в контекстном меню, выбрать команду «Изменить стиль»
выделить его и выбрать Редактор – Свойства – Стиль

55. Для заполнения основной надписи необходимо

выбрать Сервис – Параметры…
выбрать Файл – Заполнить основную надпись
выбрать Редактор – Заполнить основную надпись
дважды кликнуть на основной надписи*

56. В контекстном меню возможен выбор

локальных привязок
местных привязок
глобальных привязок*
и локальных, и глобальных привязок

57. Документ «Фрагмент» предназначен для

прорисовки эскиза*
создания технических требований чертежа
окончательного оформления конструкторского документа и вывода на печать
вывода конструкторского документа на печать

58. Выберите рациональный способ построения гипотенузы прямоугольного треугольника с углом наклона в 30°

построить вспомогательную прямую под углом 30°, выбрать команду «Параллельный отрезок», указать построенную прямую, задать начальную и конечную точки
выбрать команду «Отрезок», на панели свойств в поле «Угол» задать 30°, указать начальную и конечную точки отрезка*
выбрать команду «Многоугольник», задать количество вершин, равное 3, и построить треугольник с нужными углами при вершинах
построить произвольный отрезок, с помощью команды «Поворот» вращать его до положения в 30° к горизонту

59. Формат файла чертежа в системе КОМПАС

*.dwg
*.dxf
.cdw
*.cdr

60. Для того, чтобы отобразить или скрыть отдельные панели инструментов, необходимо

выбрать Вид – Панели инструментов и нажать на название панели*
выбрать Сервис – Панели инструментов и нажать на название панели
выбрать Инструменты – Панели инструментов и нажать на название панели
в меню Файл – Создать – Панель инструментов выбрать из предлагаемых шаблонов необходимую панель инструментов

61. При нажатой левой кнопке мыши и перемещении мыши слева направо, будут выделены

только отрезки
все объекты, полностью попавшие внутрь рамки и пересекающиеся сторонами рамки
все объекты, полностью попавшие внутрь рамки*
только дуги, отрезки и окружности

62. Для копирования изображения в буфер обмена необходимо

выделить изображение, выбрать Копировать, и указать положение базовой точки
выделить изображение, выбрать Копировать*
выбрать Редактор – Копировать, выделить изображение, указать положение базовой точки
выделить изображение, выбрать Редактор – Копировать

63. Для изменения формата текущего чертежа, необходимо:

выбрать Сервис – Параметры – Текущий чертеж – Параметры первого листа – Формат*
выбрать Вид – Настройка – Формат
выбрать Сервис – Настройка интерфейса – Формат
выбрать Вставка – Параметры первого листа – Формат

64. Для отображения чертежей в масштабах отличных от 1 используются

фрагменты
виды*
слои
параметризация

65. Файл фрагмента имеет расширение:

.cdw*
.frv
.kdw
.m3d

66. Для изменения параметров существующего вида используется команда

Редактор – Параметры текущего вида
Сервис – Вид
Сервис – Параметры текущего вида*
Вид – Параметры текущего вида

67. Выделенные объекты по умолчанию подсвечиваются цветом

красным
синим
оранжевым
зеленым*

68. В Компас предусмотрены следующие разновидности привязок

мировые, локальные, клавиатурные
глобальные, локальные, клавиатурные*
клавишные, глобальные, местные
мировые, локальные, глобальные

69. Команду, позволяющую создать новый чертеж, содержит пункт меню

Файл*

Правка
Сервис
Формат

70. Чертеж может включать количество видов

1
255
16
неограниченное количество*

71. Глобальная привязка действует

постоянно в режиме ввода и редактирования объектов
постоянно в режиме ввода объектов
только при активизации*
постоянно (в любом режиме работы редактора)

72. Пиксель является

основой растровой графики *
основой векторной графики
основой фрактальной графики
основой трёхмерной графики

73. При изменении размеров растрового изображения качество

остаётся неизменным
ухудшается при увеличении и уменьшении *
при уменьшении остаётся неизменным, а при увеличении ухудшается
при уменьшении ухудшается, а при увеличении остаётся неизменным

74. К устройствам ввода информации можно отнести

мышь, клавиатуру, экраны
клавиатуру, принтер, колонки
сканер, клавиатура, мышь *
колонки, сканер, клавиатура

75. В цветовую модель RGB входят цвета

чёрный, синий, красный
жёлтый, розовый, голубой
красный, зелёный, голубой *
розовый, голубой, белый

76. Наименьшим элементом изображения на графическом экране монитора является

курсор
символ
линия
пиксель *

77. При изменении размеров векторной графики его качество

при уменьшении ухудшается, а при увеличении остаётся неизменным
при уменьшении остаётся неизменным, а при увеличении ухудшается
ухудшается при увеличении и уменьшении
остаётся неизменным *

78. Чем больше разрешение, тем изображение

качественнее *
светлее
темнее
не меняется

79. Пикселизация (эффект ступенек) – это один из недостатков

растровой графики *
векторной графики
фрактальной графики
масленой графики

80. Графика, которая представляется в виде графических примитивов, – это

растровая
векторная
трёхмерная
фрактальная *

81. Файлы графического редактора Paint имеют расширение

exe
doc
bmp *
com

82. Сетка из горизонтальных и вертикальных столбцов, которую на экране образуют пиксели, называется

видеопамять
видеоадаптер
растр*
дисплейный процессор

83. Тип компьютерной графики программы Paint

векторная
фрактальная
растровая *
трёхмерная

84. Способ и форму хранения информации в файле определяет

пиксель
формат *
графика
гифка

85. Для ввода изображения в компьютер используются

принтер
сканер *
диктофон
цифровой микрофон

86. Графический редактор – это

устройство для создания и редактирования рисунков
устройство для печати рисунков на бумаге
программа для создания и редактирования текстовых документов
программа для создания и редактирования рисунков*

87. Графическим объектом НЕ является

чертёж
текст письма *
рисунок
схема