## [Урок 36. Зачетное занятие.](file:///C%3A%5CUsers%5C%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%5CDesktop%5C%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%B0%D1%80%D1%85%D0%B8%D0%B2%5Cpublic_html%5Cpage36.html)

Выполните тест:

**1 Вид информационной технологии Пример инструментария

1) глобальная а) программа «1С: Бухгалтерия»

2) базовая б) Internet

3) конкретная в) программа управления предприятием «Галактика»**

1) б; 2) в; 3) а
1) в; 2) а; 3) б
1) а; 2) б; 3) в

**2 Выберите правильные утверждения об XML**

- XML является текстовым протоколом передачи данных использующим TCPip
- XML документы имеют текстовый формат
- XML документы могут быть использованы приложениями

**3 Какая программа является текстовым редактором:**

Paint
Format.exe
WordPad
Explorer.exe

**4 Из ниже перечисленных графических примитивов к простым НЕ относится...**

полилиния
окружность
отрезок
точка

**5 В программе «AutoCAD» встроен редактор текста.**

нет такой функции
да, имеется

**6 Если щелкнуть по плоскости видового куба, то...**

модель переместится
появится сечение
будет происходить 3D вращение
появится 2D плоскость

**7 Вес линий – это…**

ширина или толщина, с которой линия будет выводиться на внешнее устройство
объём объекта
длина объекта

**8 Для вращения одного объекта из нескольких, необходимо...**

выделить объект, зажать колесо мыши
выделить объект, Shift+зажать колесо мыши
выделить объект, Ctrl+колесо мыши

**9 Из ниже перечисленных функций к объектам редактирования не относится...**

перемещение
зеркальное отображение
копирование
мультитекст

**10 3D моделирование - это…**

создание плоского чертежа
создание пространственного объекта
создание разрезов в трех проекциях

**11 Чтобы посмотреть свойства объекта в 3D моделировании, необходимо нажать...**

Ctrl+F1
Ctrl+1
Shift+1
Shift+F1

**12 В AutoCad разделение координат х и у производят с помощью знака…**

знак @
знак тире
запятая
точка

**13 Если щелкнуть по углу видового куба, то будет происходить...**

3D вращение объекта
куб исчезнет
появится 2D плоскость
скопируется модель

**14 В AutoCad знак (ладонь с перекрещивающимися четырехнаправленными стрелками) означает…**

поворот объекта
выделение объекта
быстрое перемещение объекта по графической зоне экрана
копирование объекта

**15 Выберите необходимую клавишу. С помощью клавиши (...) и зажатого колесика мыши можно крутить/вращать модель в рабочем пространстве.**

Enter
Alt
Shift
Ctrl

**16 Можно ли изменить параметры видового куба?**

нет
да

**17 Выберите название компании, занимающейся разработкой программного обеспечения для автоматизации проектирования**

Gigabyte
Autodesk
IronCAD
САПР

**18 Объект, состоящий из пучка ломаных параллельных друг другу линий, называется…**

точка
отрезок
мультилиния
окружность

**19 Относительный ввод в декартовых координатах задается с помощью знака…**

символ +
знак /
знак \*
знак @

**20 Какую команду используют для построения круга?**

Circle
Line
Lune
Curde

**21 Какая команда рисует отрезок?**

Circle
Line
Lune
Curde

**22 Какая команда рисует отрезок, идущий из конца предыдущего отрезка в начало первого?**

Circle
Line
Lune
Curde

**23 Какая команда отменяет ввод предыдущей точки?**

Line
Lune
Curde
Undo

**24 Какая функциональная клавиша является аналогом кнопки Вырв (Привязка)?**

F3
F9
F4
F8

**25 Какая кнопка позволяет включать или выключать отображаемую в зоне лимитов сетку из точек с настраиваемым шагом?**

Поляр
Шаг
ОРТО
Сетка

**26 Какому способу ввода координат точек относится данная запись @50,60?**

относительному вводу в декартовых координатах
относительному вводу в полярных координатах
Выбор соответствующего пункта падающего меню;

**27 Какому способу ввода координат точек относится данная запись @35<45?**

относительному вводу в декартовых координатах
относительному вводу в полярных координатах
выбор соответствующего пункта падающего меню;

**28 Какой из перечисленных ниже способов не относится к способу ввода команд?**

относительному вводу в декартовых координатах
относительному вводу в полярных координатах
выбор соответствующего пункта падающего меню;

**29 Какая кнопка включает или выключает режим ортогональности?**

Поляр
Шаг
ОРТО
Сетка

**30 Какая клавиша выполняет роль кнопки Шаг?**

F8
F9
F5
F7

**31 Какая клавиша выполняет роль кнопки Сетка?**

F8
F10
F5
F7

**32 Какая функциональная клавиша является аналогом кнопки Поляр?**

F8
F10
F5
F7

**33 Какая функциональная клавиша является аналогом кнопки ОРТО?**

F8
F10
F5
F7

**34 Найдите отличительные особенности компьютерного вируса:**

обладает значительным объёмом программного кода и ловкостью действий.
его легко распознать и просто удалить.
он имеет способность к повышению помехоустойчивости операционной системы и к расширению объёма оперативной памяти ПК.
он обладает маленьким объёмом, способностью к самозапуску и многократному копированию своего кода, созданию помех корректной работе ПК.

**35 Сетевые вирусы...**

поражают загрузочные области диска и остаются в оперативной памяти, готовые к заражению новых файлов вплоть до выключения или перезагрузки компьютера.
в основном поражают и паразитируют в исполняемых файлах типов \*.COM, \*.EXE.
существуют и размножаются в среде локальных и глобальных сетей.
существуют в среде Linux и могут поражать файлы, созданные ее приложениями.

**36 Для того, чтобы в документе текстового процессора Microsoft Word, вставить ссылку в тексте на документ Консультант Плюс, необходимо выполнить:**

Главная -> вставить ссылку
Вставка -> вставить ссылку
Ссылки -> вставить ссылку

**37 Для того, чтобы в документе текстового процессора Microsoft Word, вставить сноску в тексте, необходимо выполнить:**

Вставка -> Вставить сноску
Ссылки -> Вставить сноску
Разметка страницы -> Вставить сноску

**38 Для того чтобы разбить текст на колонки в текстовом процессоре Microsoft Word, необходимо выбрать:**

Вставка -> колонки -> определить количество колонок
Разметка страницы -> колонки -> определить количество колонок
Вид-> колонки -> определить количество колонок

**39 Сколько способов существует в текстовом процессоре MS Word, для того, чтобы добавить в текст таблицу?**

5
6
7

**40 Для того, чтобы сформировать автоматическое оглавление документа Microsoft Word, необходимо перейти на вкладку:**

Вставка
Ссылки
Рассылки

**41 Какая вкладка в текстовом процессоре Microsoft Word, позволяет получить доступ к командам для выполнения слияния документов:**

ссылки
рассылки
разметка страницы

**42 Какой уровень форматирования, в текстовом процессоре Microsoft Word, позволяет задать нумерацию строк текста?**

шрифт
абзац
страница

**43 Компьютерным вирусом является:**

специальная небольшая программа, способная к самокопированию, которая может приписывать себя к другим программам.
программа проверки и лечения дисков.
любая программа, созданная на языках низкого уровня.
программа, скопированная с плохо отформатированной дискеты.

**44 Заражению компьютерными вирусами могут подвергаться:**

звуковые файлы.
программы и документы.
графические файлы.
видеофайлы.

**45 Какие файлы могут быть испорчены компьютерным вирусом?**

Исполняемые.
Любые.
Графические.
Загрузчик ОС; исполняемые, файлы типа \*.DOC

**46 Как вирус может появиться на компьютере?**

Самопроизвольно.
При работе в компьютерной сети.
При решении математической задачи.
При работе с макросами.

**47 Загрузочные вирусы:**

поражают программы в начале их работы.
изменяют весь код заражаемого файла.
запускаются при загрузке компьютера.
поражают загрузочные секторы дисков.

**48 Как происходит заражение "почтовым" вирусом?**

При подключении к почтовому серверу.
При подключении к web-серверу, заражённому "почтовым" вирусом.
При открытии заражённого файла, присланного с письмом по e-mail.
При получении с письмом, присланным по e-mail, заражённого файла.

**49 Выберите верное продолжение: компьютерные вирусы...**

являются следствием ошибок в операционной системе компьютера.
пишутся людьми специально для нанесения ущерба пользователям ПК.
возникают в связи со сбоями в аппаратных средствах компьютера.
зарождаются при работе неверно написанных программных продуктов.

**50 Вирусы, приводящие к сбоям и зависаниям при работе компьютера, являются:**

опасными.
неопасными.
очень опасными.

**51 Какой уровень форматирования, в текстовом процессоре Microsoft Word, позволяет определить значение смещения символа, относительно базовой линии текста:**

шрифт
абзац
страница

**52 Какой уровень форматирования, в текстовом процессоре Microsoft Word, позволяет определить значение междустрочного интервала:**

шрифт
абзац
страница

**53 Какой уровень форматирования, в текстовом процессоре Microsoft Word, позволяет определить значение полей (левого, правого, верхнего, нижнего):**

шрифт
абзац
страница

**54 Количество уровней форматирования текста, которые предоставляет текстовый процессор MS Word:**

4 уровня (символ, абзац, текст, страница)
4 уровня (символ, строка, предложение, абзац)
3 уровня (символ, абзац, страница)
3 уровня (строка, предложение, абзац)

**55 Программа предназначенная для создания полиграфической продукции (буклеты, журналы, газеты и т.п.)**

Текстовый процессор
Текстовый редактор
Настольная издательская система

**56 Программа, предназначенная для создания, редактирования и форматирования текстовых документов:**

Текстовый процессор
Текстовый редактор
Настольная издательская система

**57 Программа, предназначенная для создания и редактирование только текстовой информации:**

Текстовый процессор
Текстовый редактор
Настольная издательская система

**58 К компьютерным вирусам не относятся:**

сетевые вирусы.
файловые вирусы.
загрузочные вирусы.
type-вирусы.

**59 Файловый вирус...**

поражает загрузочные секторы дисков.
всегда изменяет код заражаемого файла.
всегда меняет начало и длину файла.
всегда меняет длину имени файла.

**60 Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе...**

работы с файлами.
выключения компьютера.
форматирования диска.
печати на принтере.

**61 Ленту можно свернуть или развернуть , нажав сочетание клавиш:**

CTRL+A
CTRL+D
CTRL+F1

**62 Какой оператор не входит в группу арифметических операторов?**

+
^
&
-

**63 С какого символа начинается формула в Excel?**

+
\_
=

**64 Как активная ячейка перемещается в начало таблицы?**

При нажатии на клавишу Home.
При нажатии на клавиши Ctrl + End.
При нажатии на клавиши Ctrl + Home.
При нажатии на клавиши Alt+Enter.

**65 Какое максимальное число строк и столбцов в Microsoft Office Excel 2013?**

85M строк (4.215 GB) используя 64-bit Excel и 16 384 столбцов (от A до ZZZ).
1 048 576 строк и 16 384 столбцов (от A до ZZZ)

**66 В Excel можно создавать числовую последовательность для ввода в ячейки. Как можно создать арифметическую прогрессию?**

Чтобы создать числовую последовательность необходимо ввести в две соседние ячейки два первых элемента прогрессии,выделить,перетащить маркер заполнения вниз или направо до конца области.
Выделить одну предыдущую В5 ячейку, перетащить маркер заполнения вниз или направо до конца области.

**67 Какой файл расширения поддерживает рабочую книгу в Microsoft Excel?**

.xlsx .xls
.xlam
.xltm

**68 Какая система координат применяется в САПР KOMПAC-3D?**

Полярная система координат. Ее невозможно удалить или
переместить в пространстве.
Правая декартова система координат. Ее невозможно удалить или переместить в пространстве
Каркасная система координат. Ее можно удалить или переместить в пространстве.
Правая декартова система координат. Ее можно удалить
или переместить в пространстве

**69 Какие виды привязок вы знаете?**

Глобальные, локальные, клавиатурные.
Первичные, вторичные, третичные.
Системные и внесистемные.
Модельные и физические

**70 Фрагменты, хранящиеся в файлах имеют расширение (в системе КОМПАС)**

.cdw
.frw
.m3d
.txt

**71 Выберите неверное утверждение**

Для того, чтобы курсор «прилипал» к пересечениям линий
сетки необходимо в настройках привязок выбрать "по сетке".
Сетка нужна в том случае, если вы чертите что-то с кратными размерами.
Сетка нужна для создания только вертикальных и горизонтальных отрезков.
Для точного черчения используется режим сетка. Для
этого нажать на кнопку с изображением сетки, настроить
размер сетки, еще включить привязку к сетке (нажать на
левый магнит)

**72 Как установить ортогональный режим черчения в системе КОМПАС?**

Нажать на клавишу F8 или при черчении держать нажатой
клавишу Shift.
Нажать на панели Текущее состояние на правый магнит.
Нажать на Enter.
Включить сетку и привязку к сетке

**73 Как отобразить Панель свойств, если она исчезла с экрана КОМПАС**

Инструменты⎝ Панели инструментов ⎝ Панель Свойств.
Вид ⎝ Панели инструментов ⎝ Панель Свойств.
Сервис⎝ Панели инструментов ⎝ Панель Свойств.
Файл⎝ Панели инструментов ⎝ Панель Свойств.

**74 Назовите операцию, в которой для получения объемной фигуры, необходимо добавить ось, лежащую в одной плоскости с эскизом:**

Кинематическая
Вращения
Выдавливания
По сечениям

**75 Назовите операцию, в которой перемещение эскиза происходит вдоль указанной направляющей:**

Кинематическая
Вращения
Выдавливания
По сечениям

**76 Укажите минимальное количество формообразующих операций для создания трехмерной модели.**

1
2

**77 Укажите минимальное количество формообразующих операций для создания трехмерной модели.**

1
2

**78 Для того, чтобы отобразить или скрыть отдельные панели инструментов, необходимо:**

Выбрать Инструменты⎝Панели инструментов и нажать на названии панели.
Выбрать Вставка⎝Панели инструментов и нажать на названии панели.
Выбрать Вид⎝Панели инструментов ⎝ выбрать названии панели.
Выбрать Сервис⎝Панели инструментов и нажать на названии панели.

**79 Ортогональный режим черчения служит для…**

Создания отрезков под углом больше 90 градусов.
Создания отрезков под углом меньше 90 градусов.
Создания отрезков под углом больше 90 градусов и меньше 90 градусов.
Создания вертикальных и горизонтальных отрезков

**80 Шаг сетки по умолчанию?**

10 мм.
1 пиксель.
1 мм.
5 мм.

**81 Чертежи имеют расширение (в системе КОМПАС)…**

.cdw
.frw
.m3d
.txt

**82 Назначение команды Привязки?**

Привязка вида изображения к чертежу.
Точное черчение.
Связь окна с элементами.
Более быстрый переход к команде

**83 Система координат (абсолютная, глобальная) содержится в каждом чертеже или фрагменте. Она всегда совпадает…**

С верхним правым углом формата любого чертежа
С нижним левым углом формата любого чертежа.
С нижним правым углом формата любого чертежа.
С верхним левым углом формата любого чертежа.

**84 Программа КОМПАС это:**

Растровый графический редактор
текстовый редактор
векторный графический редактор
текстовый процессор

**85 Среди инструментальных пвнелей программы компас нет панели**

геометрия
сохранения
обозначения
размеры

**86 Как задать чертежу масштаб?**

Воспользоваться командой Меню: Вставка - Вид и затем задать масштаб в окошке на панели внизу
Правой кнопкой мыши-Изменить масштаб
Активизировать объект двойным щелчком и на панели внизу задать масштаб
Написать масштаб от руки в ячейке основной надписи чертежа

**87 Какая компания разработала Компас-3D**

Аксон
Лукойил
Газпром
Adobe

**88 Для завершения текущей команды ввода или редактирования системе КОМПАС нужно выполнить одно из следующих действий**

Нажать клавишу
Нажать Enter
Нажать Таb
Не знаю

**89 С помощью, какой команды можно изменить масштаб отображения модели детали в системе КОМПАС?**

Приблизить/отдалить изображение
Обновить изображение
Сдвинуть изображение
Не знаю

**90 Как выполнить симметрию объекта в системе КОМПАС?**

Выбрать команду Редактор/Симметрия и указать ось симметрии
Выбрать команду Сдвиг
Нажать кнопку Прервать команду на панели специального управления
Выбрать команду Поворот

**91 Определите расширение файлов трехмерных моделей в системы КОМПАС?**

. Jpg
.m3d
.frw
. Bmp

**92 При проектировании тел вращения в системе КОМПАС используется операция**

Кинематическая операция
Операция вращения
Операция выдавливания
Операция по сечениям

**93 С помощью какой команды системе КОМПАС можно выполнить копирование выделенных объектов?**

Деформация поворотом
Копия по сетке
Деформация сдвигом
Поворот

**94 Программа компас не может использоваться на уроках**

черчения
технологии
литературы
геометрии

**95 Каким образом укоротить отрезок в Компас-3D?**

Щелкнуть по отрезку и укоротить вручную, перетаскивая мышкой за маркер
Два раза щелкнуть по отрезку и изменить его длину в окошке внизу на текущей панели
1 и 2 ответ верны
Правой кнопкой мыши активизировать команду Обрезать

**96 Как в Компас-3D выйти из команды**

С помощью правой кнопки мыши Прервать команду
С помощью красной кнопки Stop на текущей нижней панели
Оба ответа верны
Оба ответа неверны

**97 Каким образом активизировать объектные привязки в Компас-3D?**

Правой кнопкой мыши
Кнопкой Установка глобальных привязок на панели
Правой кнопкой мыши или Кнопкой Установка глобальных привязок на панели
Нет правильного ответа

**98 Как настроить задать формат чертежа, например, А3?**

Меню Сервис-Параметры-Текущий чертеж-Параметры первого листа
Правой кнопкой мыши - Парметры текущего чертежа -Текущий чертеж - Формат
Оба утверждения верны
Оба утверждения неверны

**99 Как удалить все вспомогательные объекты в системе КОМПАС?**

Нажать клавишу
Выбрать команду Редактировать
Выбрать команду Удалить / Вспомогательные кривые и точки
Не знаю

**100 Как выполнить сдвиг одного или нескольких выделенных объектов на определенное расстояние системе КОМПАС?**

Операции /Сдвиг/Указанием
Операции /Разрушить
Операции /Сдвиг/По углу и расстоянию
Не знаю

