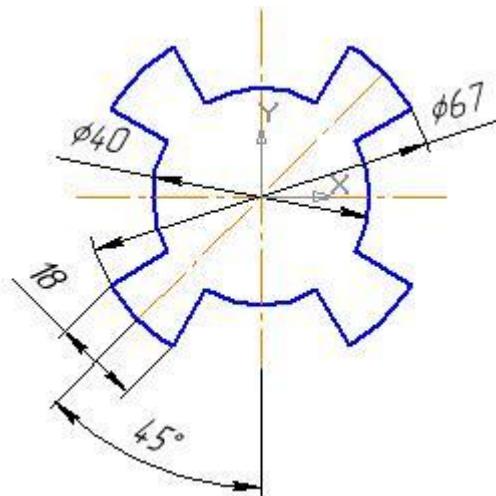


Тест

Задание #1

Вопрос:

При построении данного изображения (см. рисунок) наиболее рациональным способом, какие команды Вы будете использовать?



Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Окружность, Вспомогательная прямая, Отрезок, Усечь кривую, Симметрия
- 2) Окружность, Отрезок, Дуга
- 3) Окружность, Отрезок, Дуга, Усечь кривую
- 4) Отрезок, Дуга

Задание #2

Вопрос:

Для печати чертежа (формата А4) на одном листе формата А4, необходимо:

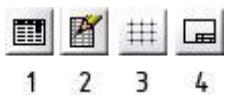
Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) выбрать Файл-Предварительный просмотр, Сервис-Подогнать масштаб, Файл-Печать
- 2) выбрать Файл-Предварительный просмотр, Файл-Печать
- 3) выбрать Файл-Предварительный просмотр, Масштаб 1, Печать
- 4) выбрать Файл-Печать (при настройке принтера на печать формата А4)

Задание #3

Вопрос:

Для вставки таблицы в документ, используется кнопка (см. рисунок):



Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Рис. 3

2) Рис. 2

3) Рис. 1

4) Рис. 4

Задание #4

Вопрос:

На панели свойств объекта системы КОМПАС находится информация:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) о параметрах привязки

2) о текущем виде

3) о типе линии

4) о текущем слое

Задание #5

Вопрос:

В системе КОМПАС 3D невозможно построение фаски:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1) по длине и углу

2) по двум длинам

3) по двум углам

4) по величине гипотенузы

Задание #6

Вопрос:

Выберите все возможные способы изменения размеров ячейки таблицы:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1) подвести курсор к границе ячейки и перетащить ее до нужного размера

2) поместить курсор в ячейку, в контекстном меню выбрать Формат ячейки

3) задать нужный размер ширины и высоты

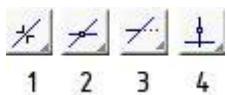
4) выбрать Таблица-Границы

5) выбрать на Панели свойств-Формат ячейки и задать нужный размер

Задание #7

Вопрос:

Какая команда (см. рисунок) позволяет обрезать часть примитива?



Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) Рис. 4

2) Рис. 2

3) Рис. 3

4) Рис. 1

Задание #8

Вопрос:

Укажите, как нельзя изменить стиль линии построенного примитива:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) выделить его и выбрать Вид-Стиль
- 2) дважды щелкнуть левой кнопкой мыши на примитиве и на Панели свойств изменить стиль
- 3) выделить его и по правой кнопке мыши, в контекстном меню, выбрать команду Изменить стиль
- 4) выделить его и выбрать Редактор-Свойства-Стиль
- 5) выделить его и выбрать Сервис-Изменить стиль

Задание #9

Вопрос:

Для заполнения основной надписи в системе КОМПАС необходимо:

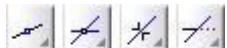
Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) выбрать Сервис-Параметры...
- 2) выбрать Файл-Заполнить основную надпись
- 3) выбрать Редактор-Заполнить основную надпись
- 4) дважды кликнуть на основной надписи

Задание #10

Вопрос:

Укажите кнопку построения точки пересечения в системе КОМПАС



1 2 3 4

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Рис. 4
- 2) Рис. 2
- 3) Рис. 3
- 4) Рис. 1

Задание #11

Вопрос:

Какими способами можно в системе КОМПАС изменить стиль построенной линии?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) В контекстном меню, вызываемому щелчком правой кнопки мыши на свободном поле листа
- 2) Выбрать команду "Сервис - Изменить стиль..." при выделенном примитиве
- 3) Двойным щелчком левой кнопки мыши на редактируемом примитиве
- 4) В контекстном меню, вызываемому щелчком правой кнопки мыши на выделенном пользователем примитиве

Задание #12

Вопрос:

В контекстном меню системы КОМПАС возможен выбор:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) локальных привязок
- 2) местных привязок
- 3) глобальных привязок
- 4) и локальных, и глобальных привязок

Задание #13

Вопрос:

С помощью каких инструментов можно нарисовать окружность?



1 2 3 4

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) Рис. 1
- 2) Рис. 4
- 3) Рис. 3
- 4) Рис. 2

Задание #14

Вопрос:

Документ Фрагмент предназначен для:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) прорисовки эскиза
- 2) создания технических требований чертежа
- 3) окончательного оформления конструкторского документа и вывода на печать
- 4) вывода конструкторского документа на печать

Задание #15

Вопрос:

Выберите рациональный способ построения гипотенузы прямоугольного треугольника с углом наклона в 30 градусов:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) построить Вспомогательную прямую под углом 30 градусов, выбрать команду Параллельный отрезок, указать построенную прямую, задать начальную и конечную точки
- 2) выбрать команду Отрезок, на Панели свойств в поле Угол задать 30 градусов, указать начальную и конечную точки отрезка
- 3) выбрать команду Многоугольник, задать количество вершин равное 3 и построить треугольник с нужными углами при вершинах
- 4) построить произвольный отрезок, с помощью команды Поворот вращать его до положения в 30 градусов к горизонту

Задание #16

Вопрос:

Для простановки радиального размера с изломом, необходимо воспользоваться командой (см. рисунок:



1 2 3 4

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Рис. 1
- 2) Рис. 2
- 3) Рис. 3
- 4) Рис. 4

Задание #17

Вопрос:

Какой формат файла чертежа в системе КОМПАС?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) *.dwg
- 2) *.dxf
- 3) *.cdw
- 4) *.cdr

Задание #18

Вопрос:

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

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) выбрать Вид-Панели инструментов и нажать на название панели
- 2) выбрать Сервис-Панели инструментов и нажать на название панели
- 3) выбрать Инструменты-Панели инструментов и нажать на название панели
- 4) в меню Файл-Создать-Панель инструментов выбрать из предлагаемых шаблонов необходимую панель инструментов
- 5) выбрать Вставка-Панели инструментов и нажать на название панели

Задание #19

Вопрос:

Что такое базовая точка библиотечного элемента?

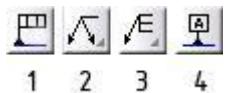
Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) любая точка объекта, указанная пользователем
- 2) точка, у нижней базовой линии объекта
- 3) точка, совпадающая с началом координат
- 4) точка, за которую удобнее всего позиционировать объект

Задание #20

Вопрос:

Для создания выноски, нужно воспользоваться командой (см. рисунок):



Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Рис. 4
- 2) Рис. 3
- 3) Рис. 2
- 4) Рис. 1

Задание #21

Вопрос:

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

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) только отрезки
- 2) все объекты, полностью попавшие внутрь рамки и пересекающиеся сторонами рамки
- 3) все объекты, полностью попавшие внутрь рамки**
- 4) только дуги, отрезки и окружности

Задание #22

Вопрос:

Для копирования изображения в буфер обмена, необходимо:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) выделить изображение, выбрать Копировать, и указать положение базовой точки**
- 2) выделить изображение, выбрать Копировать
- 3) выбрать Редактор-Копировать, выделить изображение, указать положение базовой точки
- 4) выделить изображение, выбрать Редактор-Копировать

Задание #23

Вопрос:

Для изменения формата текущего чертежа, необходимо:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) выбрать Сервис-Параметры-Текущий чертеж-Параметры первого листа-Формат**
- 2) выбрать Вид-Настройка-Формат
- 3) выбрать Сервис-Настройка интерфейса-Формат
- 4) выбрать Вставка-Параметры первого листа-Формат

Задание #24

Вопрос:

Сколько типов документов можно разработать в системе Компас 3DV15?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 4
- 2) 5
- 3) 6**
- 4) 7

Задание #25

Вопрос:

На какой панели располагается кнопка Запомнить состояние?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Компактная панель
- 2) Панель текущего состояния
- 3) Панель свойств**
- 4) Стандартная панель
- 5) Панель вид

Задание #26

Вопрос:

Для отображения чертежей в масштабах отличных от 1 используются:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) фрагменты
- 2) виды**
- 3) слои
- 4) параметризация
- 5) порядок

Задание #27

Вопрос:

К **графическим** документам 2D относятся:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) деталь
- 2) фрагмент**
- 3) спецификация
- 4) чертеж**
- 5) документ

Задание #28

Вопрос:

Файл фрагмента имеет расширение:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) .cdw
- 2) .frv**
- 3) .kdw
- 4) .m3d
- 5) .dwg

Задание #29

Вопрос:

Для изменения параметров существующего вида используется команда:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Редактор - Параметры текущего вида....
- 2) Сервис - Вид...
- 3) Сервис - параметры текущего вида...**
- 4) Вид - параметры текущего вида...

Задание #30

Вопрос:

Выделенные объекты по умолчанию подсвечиваются цветом:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) красным
- 2) синим
- 3) оранжевым
- 4) зеленым**

Задание #31

Вопрос:

В Компас предусмотрены следующие разновидности привязок:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) мировые, локальные, клавиатурные
- 2) глобальные, локальные, клавиатурные
- 3) клавишные, глобальные, местные
- 4) мировые, локальные, глобальные

Задание #32

Вопрос:

Какой из пунктов меню Компас 3D содержит команду, позволяющую создать новый чертеж?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Файл
- 2) Правка
- 3) Сервис
- 4) Формат
- 5) Вставка

Задание #33

Вопрос:

Вид чертежа характеризуется постоянством:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) масштаба и положения
- 2) цвета и положения
- 3) масштаба и стилем линии
- 4) оформлением

Задание #34

Вопрос:

Чертеж может включать видов:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 1
- 2) 255
- 3) 16
- 4) неограниченное количество

Задание #35

Вопрос:

Глобальная привязка действует:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) постоянно в режиме ввода и редактирования объектов
- 2) постоянно в режиме ввода объектов
- 3) только когда активизируешь

4) постоянно (в любом режиме работы редактора)

Задание #36

Вопрос:

Начало абсолютной системы координат чертежа находится:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) в левой нижней точке его габаритной рамки
- 2) в правой нижней точке его габаритной рамки
- 3) в левой верхней точке его габаритной рамки
- 4) в левой нижней точке основной надписи

Компас 3 D

Задание #1

Вопрос:

Какой тип документа в программе Компас 3 D относится для создания трехмерных изображений?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) фрагмент
- 2) чертеж
- 3) спецификация
- 4) деталь

Задание #2

Вопрос:

Какая фигура не относится к трехмерной?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) призма
- 2) конус
- 3) пирамида
- 4) круг
- 5) тор

Задание #3

Вопрос:

Плоская фигура, на основе которой образуется тело.

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) эскиз
- 2) фигура
- 3) плоскость
- 4) операция
- 5) тело

Задание #4

Вопрос:

Формообразующее перемещение эскиза - это...

Запишите ответ:

Задание #5

Вопрос:

Назовите операцию, в которой - эскиз направлен, перпендикулярно его плоскости

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) выдавливание
- 2) вращение
- 3) кинематическая операция
- 4) операция по сечениям

Задание #6

Вопрос:

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

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) выдавливание
- 2) вращение
- 3) кинематическая операция
- 4) операция по сечениям

Задание #7

Вопрос:

Назовите операцию, в которой перемещение эскиза вдоль указанной направляющей

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) выдавливание
- 2) вращение
- 3) кинематическая операция
- 4) операция по сечениям

Задание #8

Вопрос:

Назовите операцию, в которой построение тела по сечениям- эскиза

Выберите один из 4 вариантов ответа:

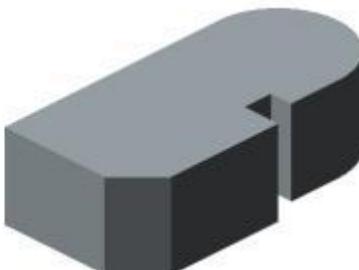
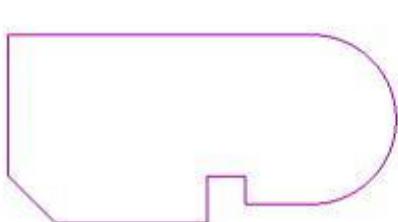
- 1) выдавливание
- 2) вращение
- 3) кинематическая операция
- 4) операция по сечениям

Задание #9

Вопрос:

На картинке получено тело. Определите с помощью какой операции

Изображение:



Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) выдавливание
- 2) вращение

- 3) кинематическая операция
- 4) операция по сечениям

Задание #10

Вопрос:

На картинке получено тело. Определите с помощью какой операции

Изображение:



Выберите один из 4 вариантов ответа:

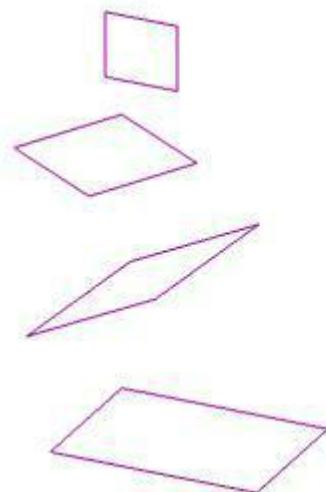
- 1) выдавливание
- 2) вращение
- 3) кинематическая операция
- 4) операция по сечениям

Задание #11

Вопрос:

На картинке получено тело. Определите с помощью какой операции

Изображение:



Выберите один из 4 вариантов ответа:

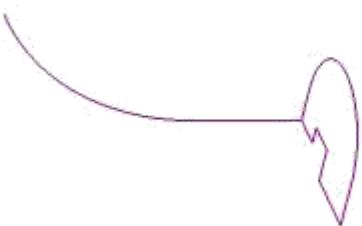
- 1) выдавливание
- 2) вращение
- 3) кинематическая операция
- 4) операция по сечениям

Задание #12

Вопрос:

На картинке получено тело. Определите с помощью какой операции

Изображение:



Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) выдавливание
- 2) вращение
- 3) кинематическая операция
- 4) операция по сечениям

Задание #13

Вопрос:

Гладкая (необязательно плоская) часть поверхности тела.

Запишите ответ:

Задание #14

Вопрос:

Кривая, разделяющая две грани.

Запишите ответ:

Задание #15

Вопрос:

Точка на конце ребра.

Запишите ответ:

Задание #16

Вопрос:

Как называется плоскость XY?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) фронтальная
- 2) профильная
- 3) горизонтальная
- 4) проекционная

Задание #17

Вопрос:

Как называется плоскость ZY?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) фронтальная
- 2) профильная
- 3) горизонтальная
- 4) проекционная

Задание #18

Вопрос:

Как называется плоскость ZX?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) фронтальная
- 2) профильная
- 3) горизонтальная
- 4) проекционная

Задание #19

Вопрос:

Какая плоскость отвечает за вид детали сверху и снизу?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) плоскость XZ
- 2) плоскость XY
- 3) плоскость ZY

Задание #20

Вопрос:

Какая плоскость отвечает за вид детали справа и слева?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) плоскость XZ
- 2) плоскость XY
- 3) плоскость ZY

Задание #21

Вопрос:

Какая плоскость отвечает за вид детали спереди и сзади?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

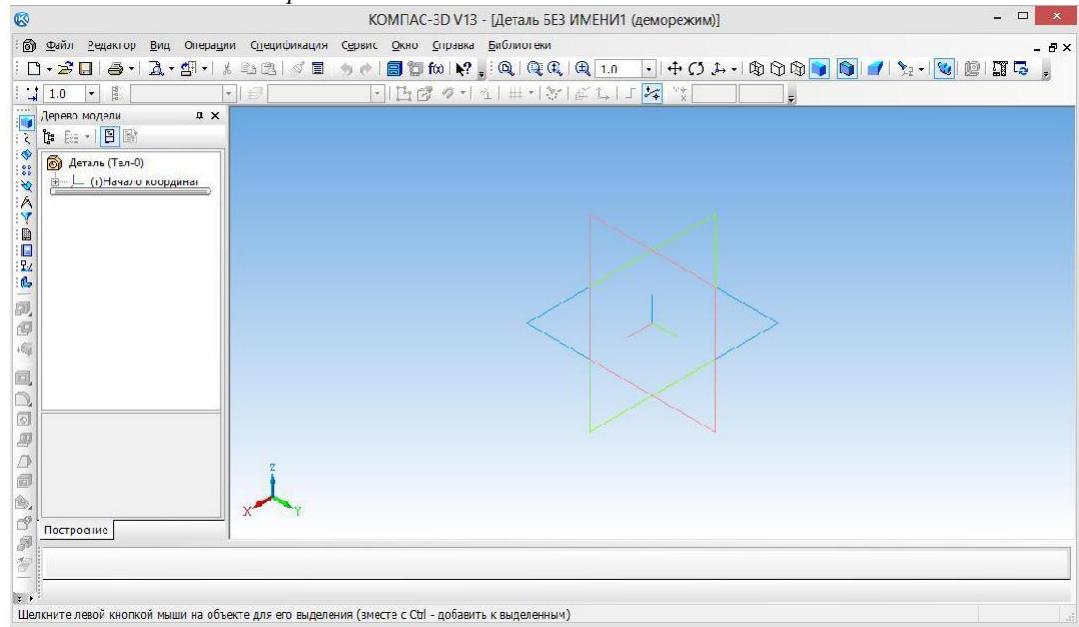
- 1) плоскость XZ
- 2) плоскость XY
- 3) плоскость ZY

Задание #22

Вопрос:

Укажите на рисунке Компактную панель

Укажите место на изображении:

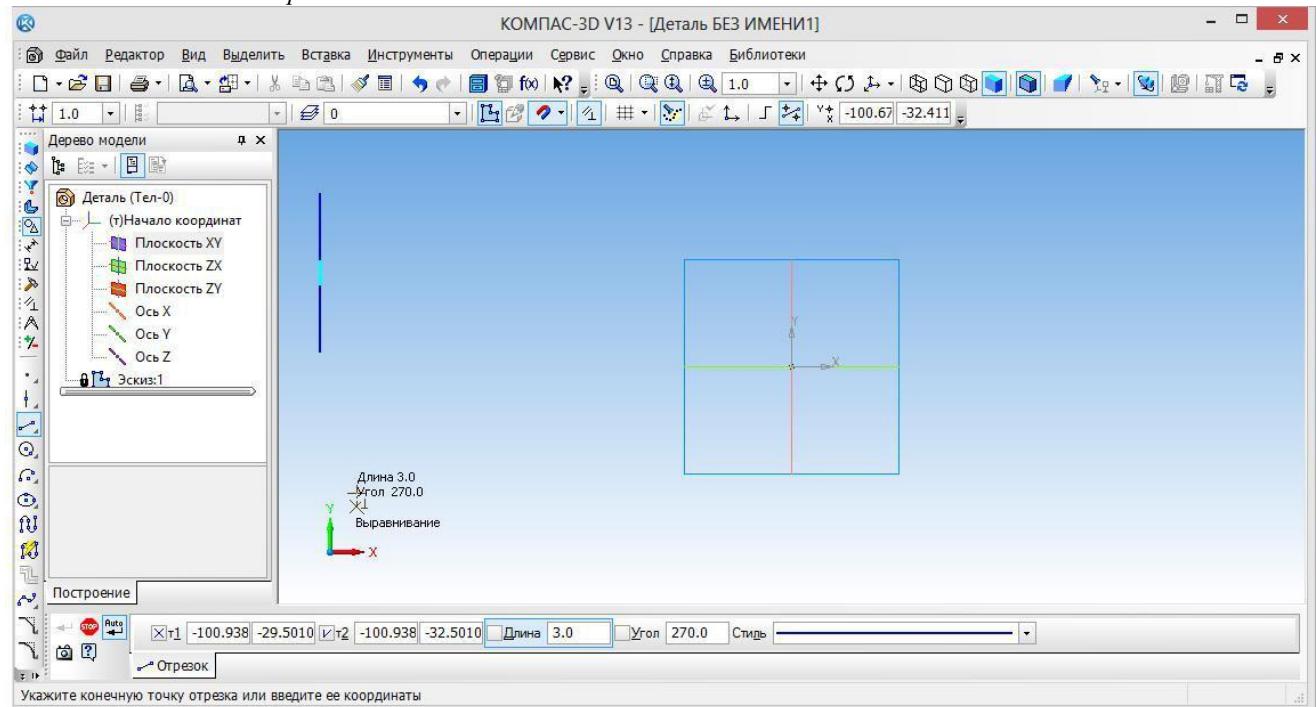


Задание #23

Вопрос:

Укажите на рисунке Панель свойств

Укажите место на изображении:

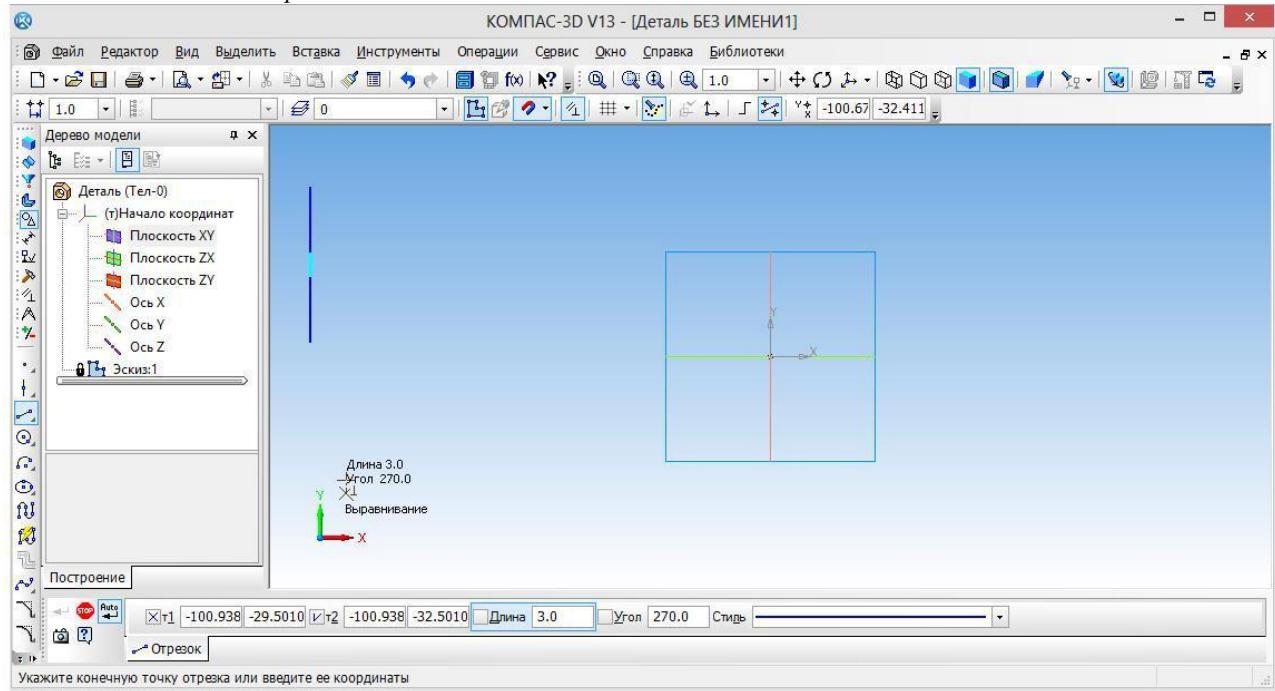


Задание #24

Вопрос:

Укажите на рисунке кнопку Эскиз

Укажите место на изображении:

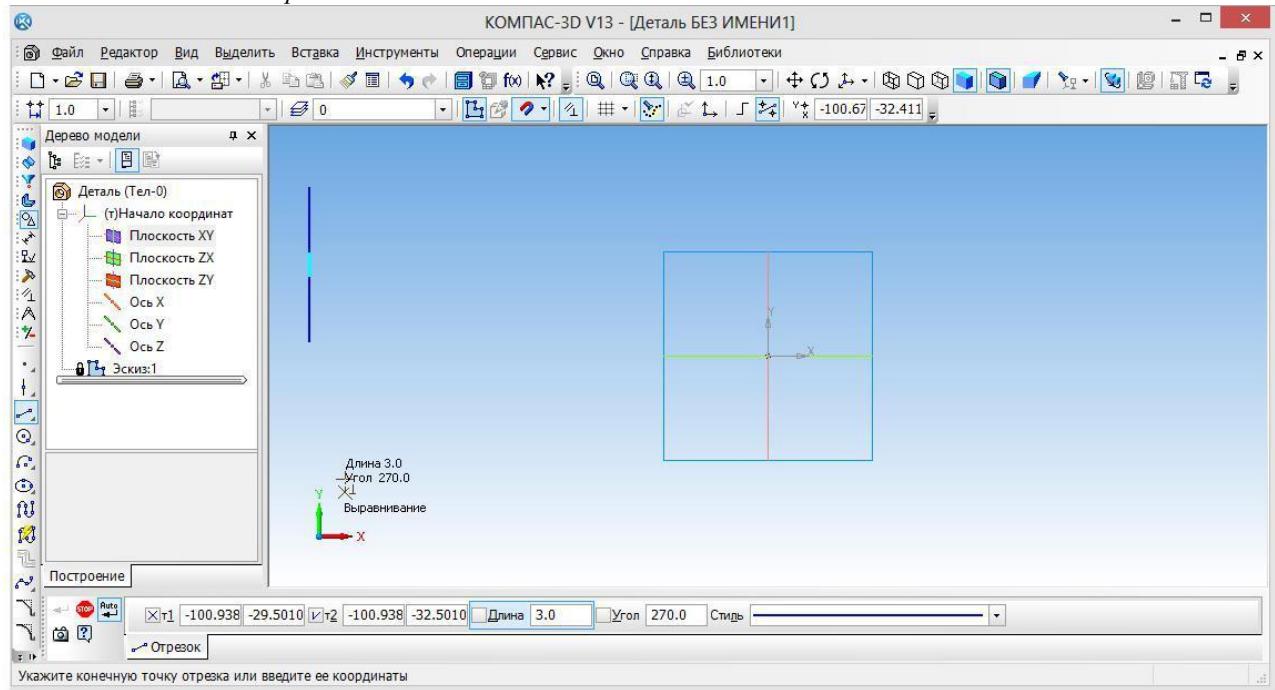


Задание #25

Вопрос:

Укажите на рисунке панель Дерево модели

Укажите место на изображении:



Задание #26

Вопрос:

Укажите на рисунке кнопку панель Геометрия

Укажите место на изображении:

