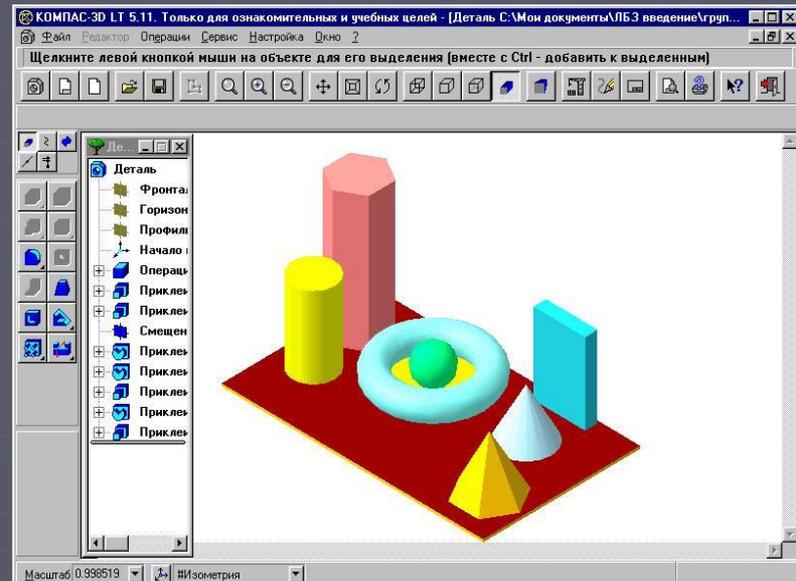


# ЗНАКОМСТВО с системой трехмерного твердотельного моделирования КОМПАС – 3D LT



# Применение системы КОМПАС в учебном процессе

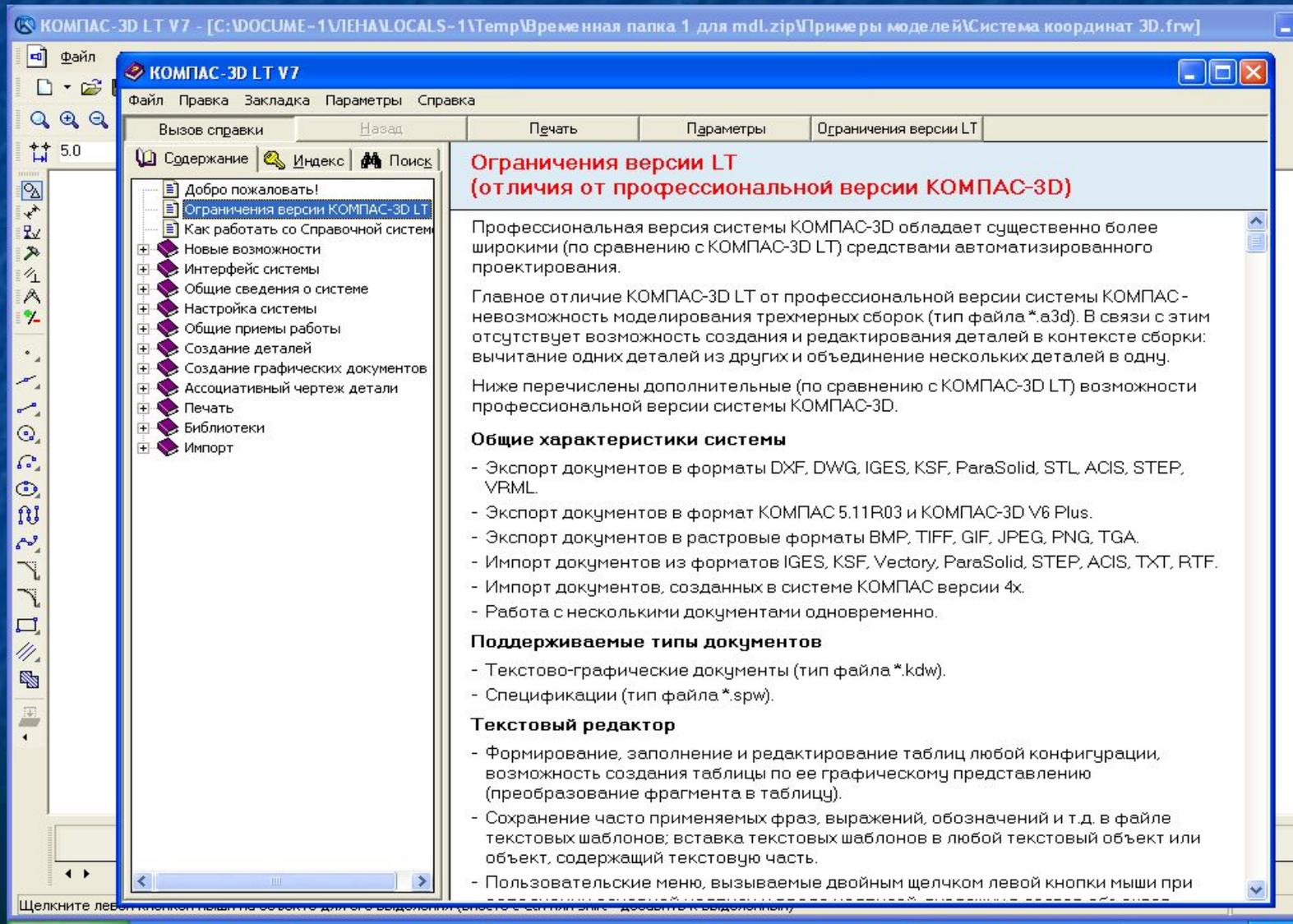
## *Разделы:*

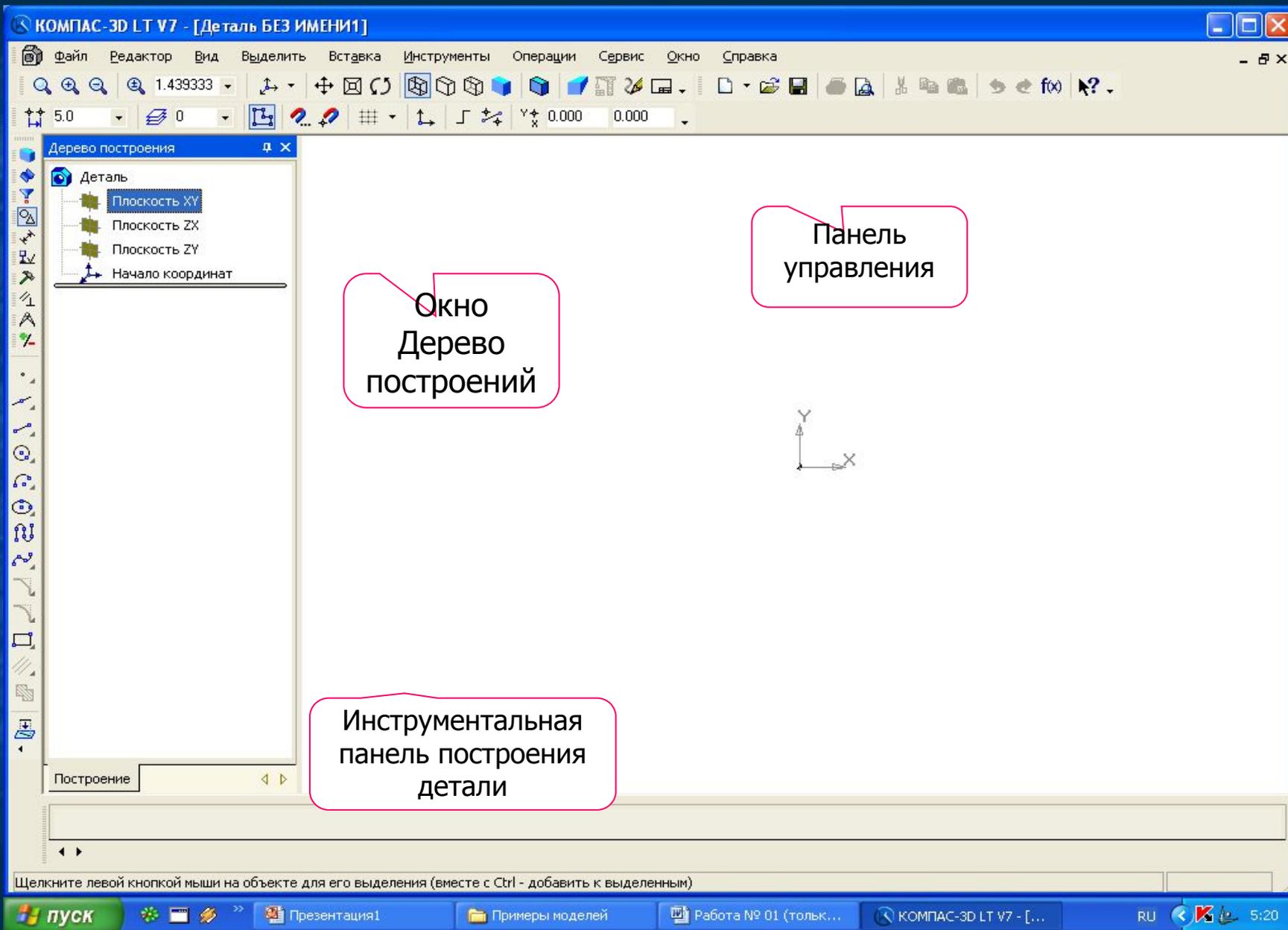
- ▶ анализ формы детали
- ▶ нанесение размеров на чертежах деталей
- ▶ демонстрация студентам объемной формы детали
- ▶ создание трехмерных моделей, построение видов, сечений, разрезов

# Система КОМПАС–3D LT содержит две подсистемы:

1. подсистема трехмерного твердотельного моделирования КОМПАС-3D LT, которая предназначена для создания моделей твердых тел с возможностью их редактирования на различных этапах проектирования;
2. подсистема КОМПАС – ГРАФИК, предназначена для работы с чертежами, заготовками и фрагментами чертежей.

# Окно КОМПАС–3D LT и окно Справочной системы





Окно  
Дерево  
построений

Панель  
управления

Инструментальная  
панель построения  
детали

Щелкните левой кнопкой мыши на объекте для его выделения (вместе с Ctrl - добавить к выделенным)

# Панель управления для работы с чертежом



# Панель управления для работы с моделью детали

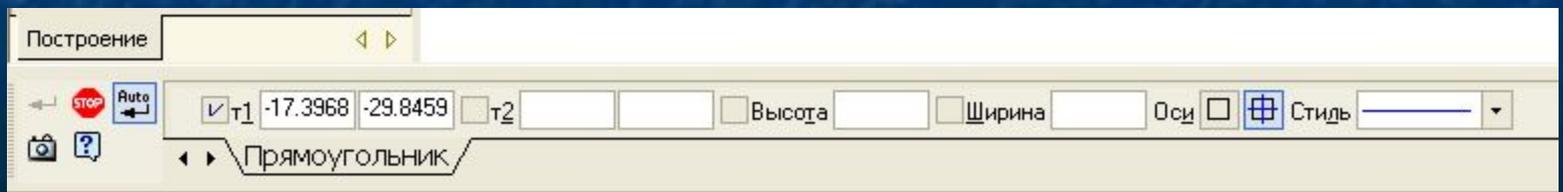


# Панель инструментальных панелей

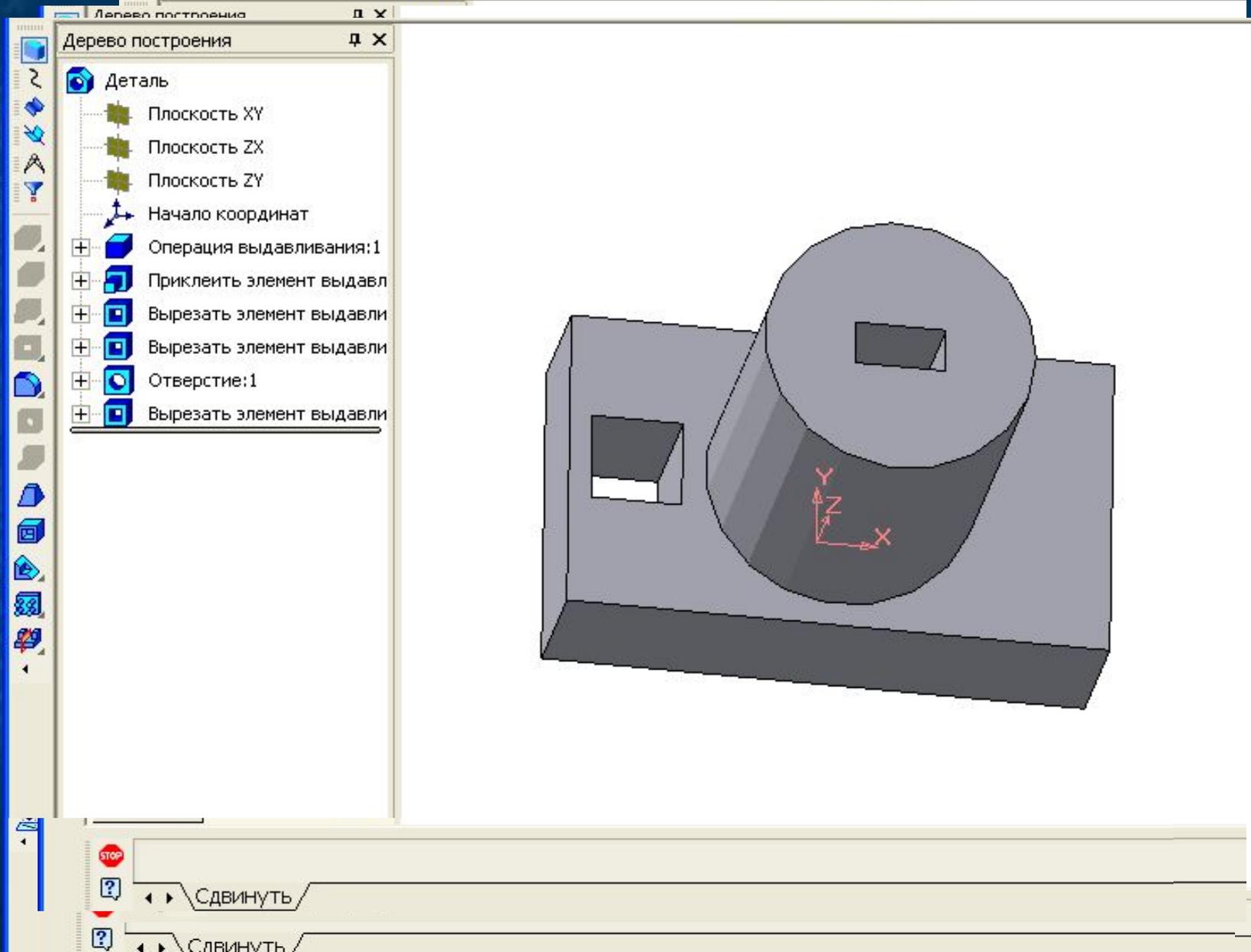
Панель инструментальных панелей

Панель  
свойств

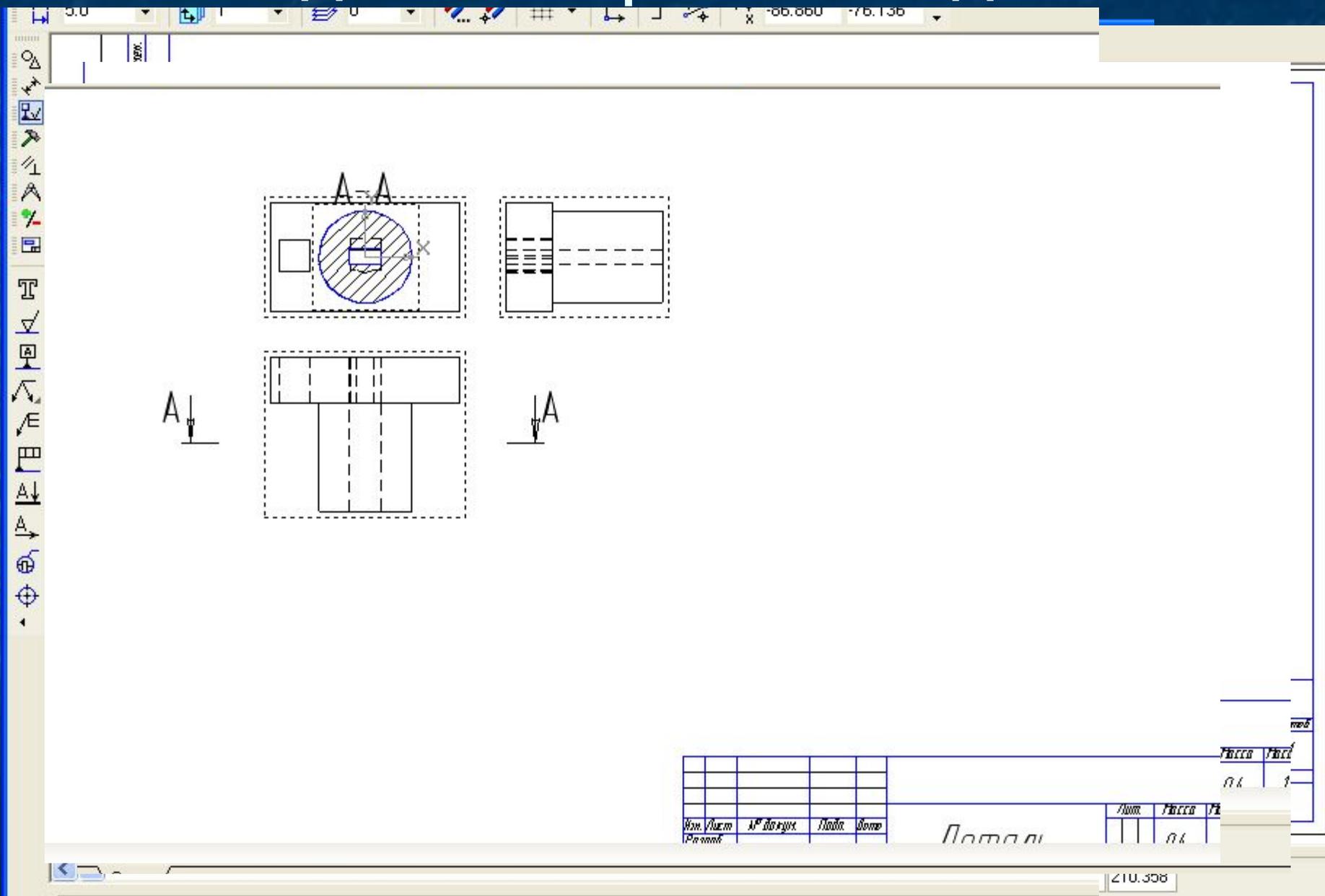
Панель инструментов Геометрия



# Создание простейших моделей



# Создание чертежа модели



# Примеры выполнения простейших моделей

