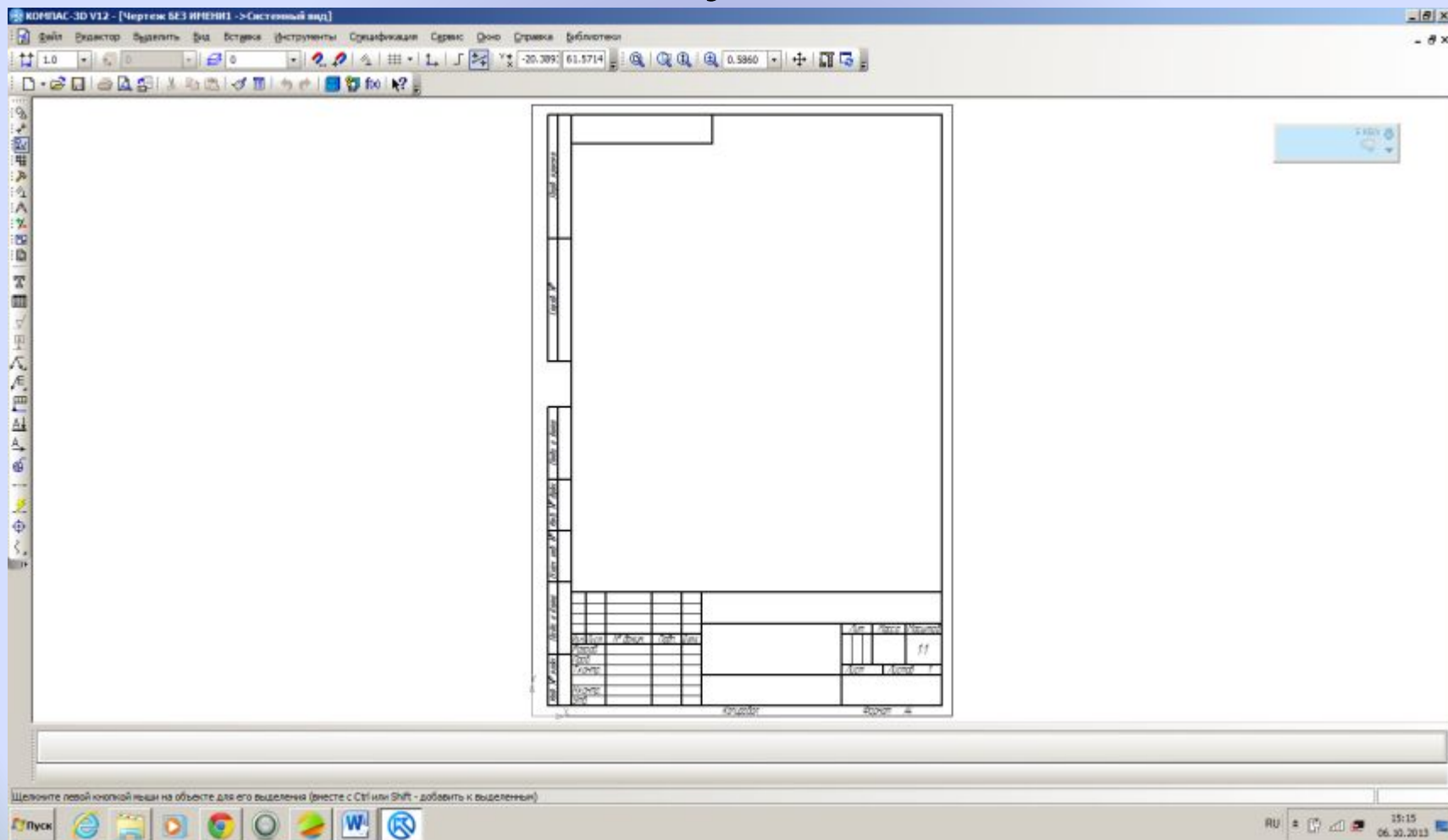


# Тема урока: Компас-3Д чертежно-графический редактор. Построение и редактирование геометрических фигур

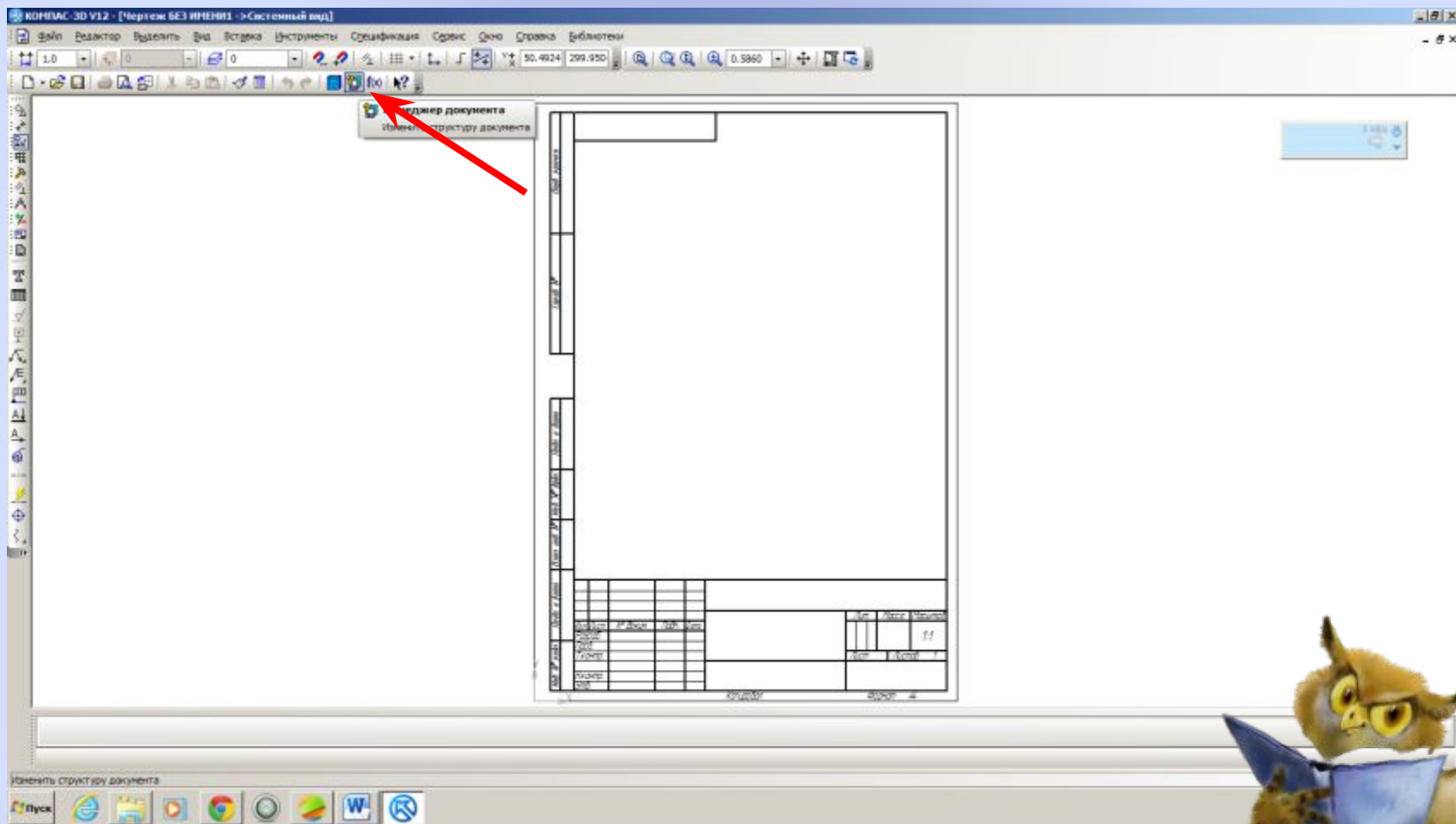


Музалёва Лидия Ивановна  
преподаватель спец. дисциплин  
Актюбинского колледжа транспорта,  
коммуникаций и новых технологий

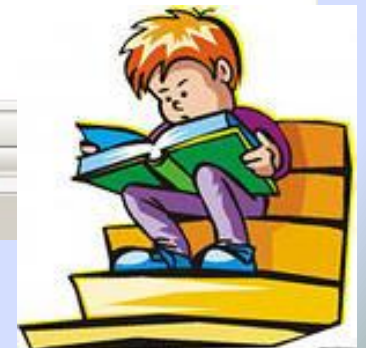
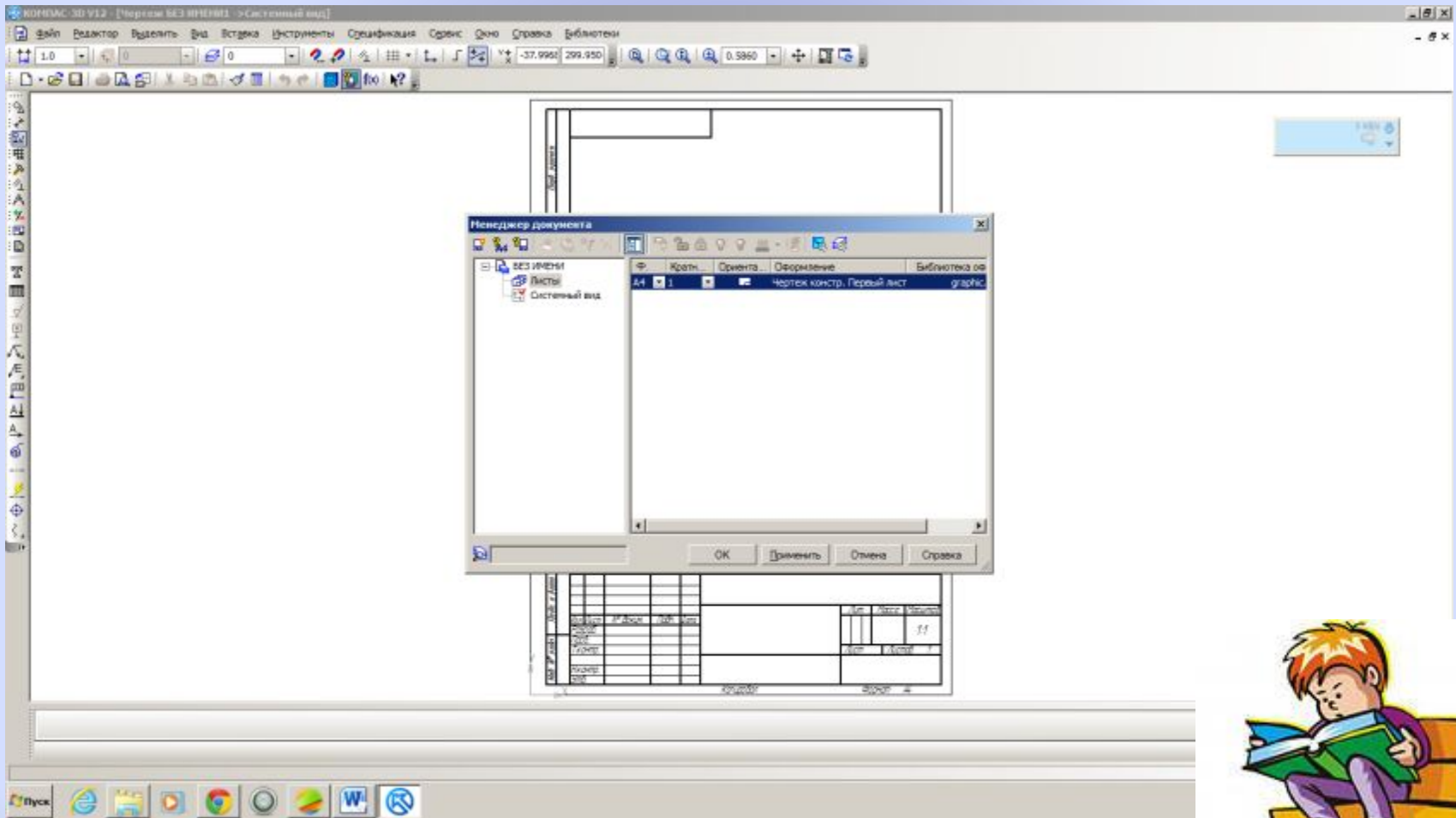
# Работа в графическом редакторе Компас. Откройте программу и на экране появится следующее



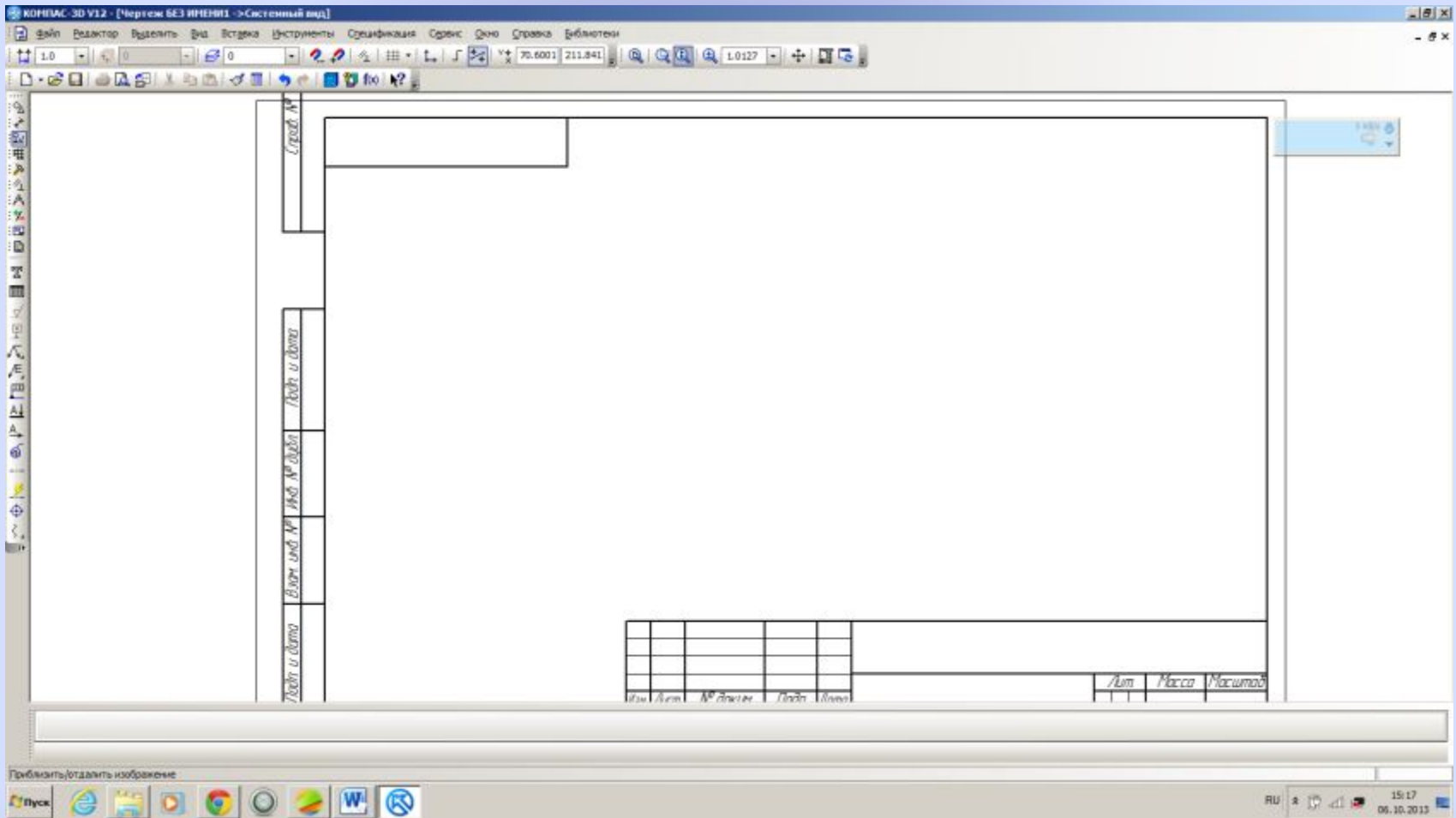
# Выбираем Менеджер документа для задания параметров документа



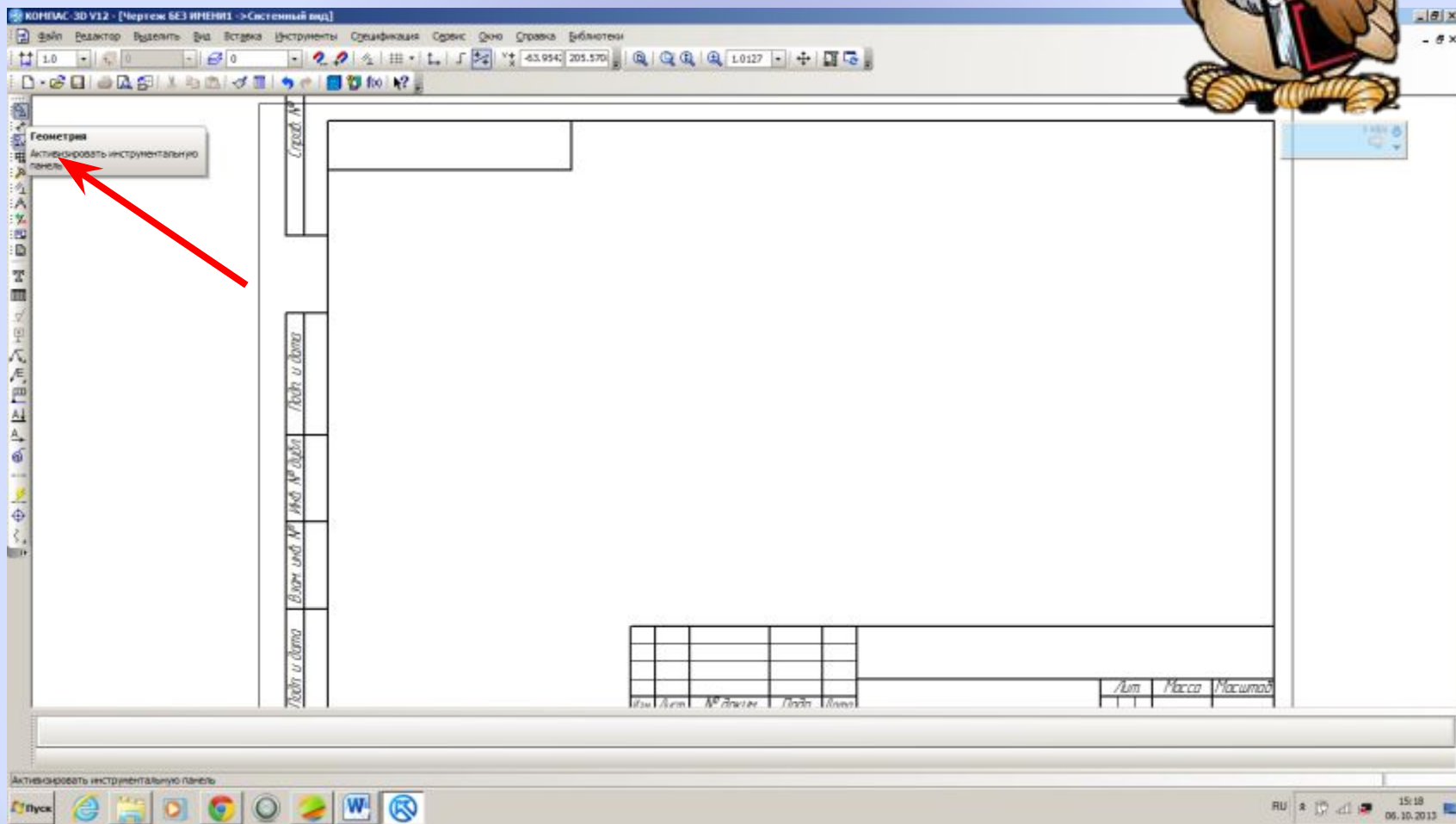
# В окне Менеджер документа задаем формат, ориентацию, оформление + ок



# Лист готовый к работе



# Для построения круга выбираем Панель геометрия





KOMPAS-3D V12 - [Чертеж БЕЗ ИМЕНИ -> Системный вид]

Файл Редактор Видеопланы Вид Вставка Инструменты Спецификация Сервис Опции Справка Библиотеки

1.0 0 0 -44,738 145,478 1:0127

Окружность

№	Диам.	№ детали	Полн.	Взам.

Лин.	Материал	Масштаб

Окружность

Пуск

RU 15:18 06.10.2013

КОМПАС-3D V12 - [Чертеж БЕЗ ИМЕНА] -> Системный вид

Файл Редактор Выделить Вид Вставка Инструменты Спецификация Сервис Дано Справка Библиотеки

1.0 0 0 78.1769 157.235 1.0127

Справка №

Лист и дата

Лист и дата

Вариант №

№ документа

Лист

Лист

№	Имя	Дата	Лист	Лист

Диаметр 36.0

Диаметр 36.0

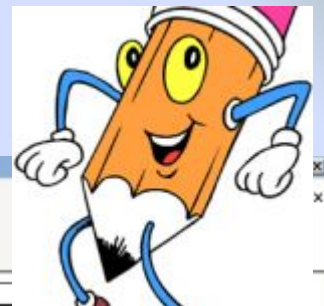
Одн. Диаметр 36.0

Окружность

Укажите точку на окружности или введите ее координаты

Пуск

RU 15:09 06.10.2013







KOMPAS 3D V12 - [Чертеж БЕЗ ИМЕНИ] -> Системный вид

Файл Редактор Выделить Вид Вставка Инструменты Спецификация Сервис Око Справка Библиотека

1.0 0 162.567 150.965 1.0127

Средств А

Таблицы и диаграммы

Высота -21.0  
Ширина 46.0  
Выровнено

Имя	Адрес	№ документа	Дата	Время

Аим Маса Масумов

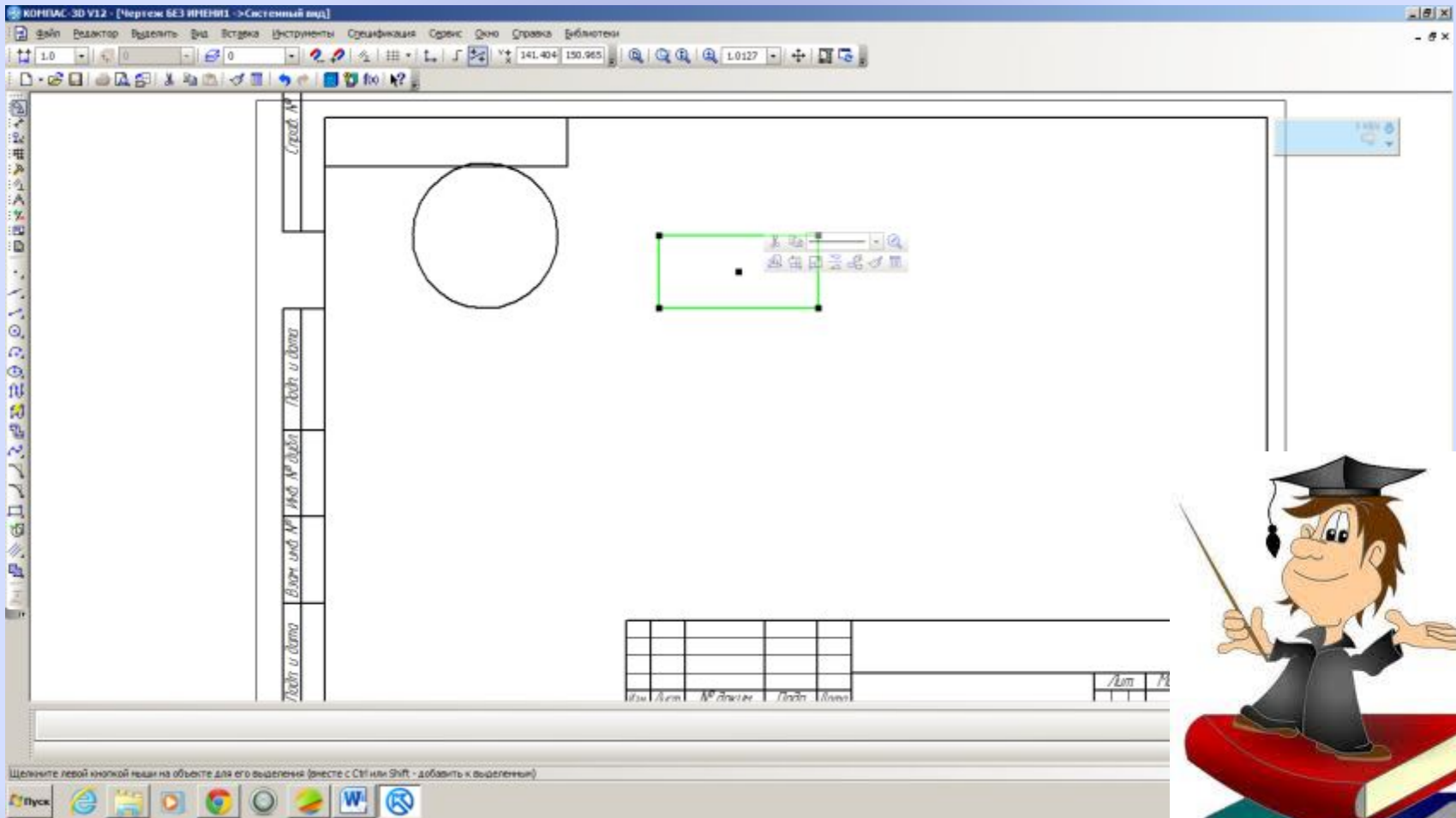
116.322 171.083 162.322 150.083 Высота -21.0 Ширина 46.0 Ось

Прямоугольник

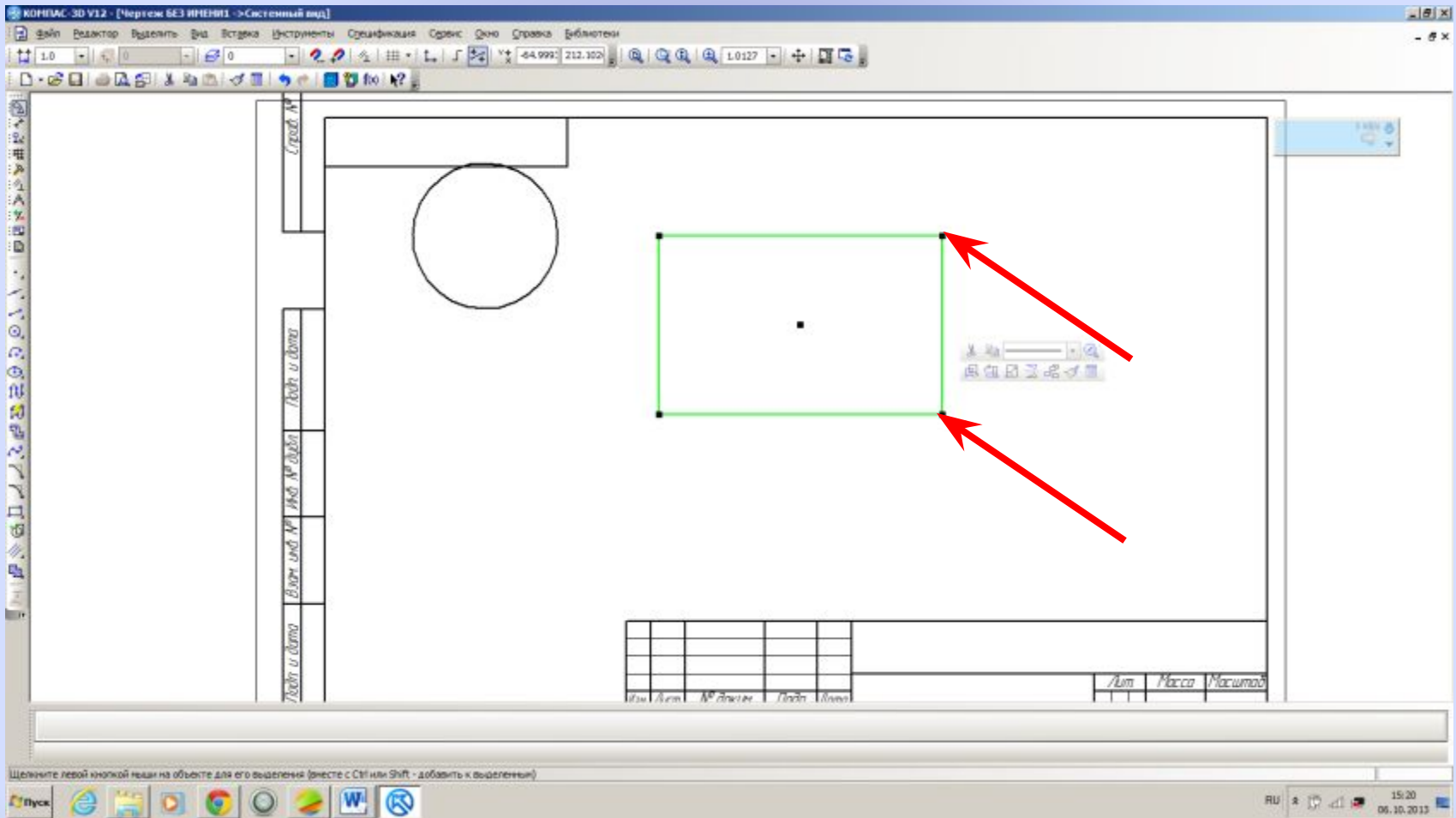
Укажите вторую вершину прямоугольника или введите ее координаты

Пуск 15:20 06.10.2013

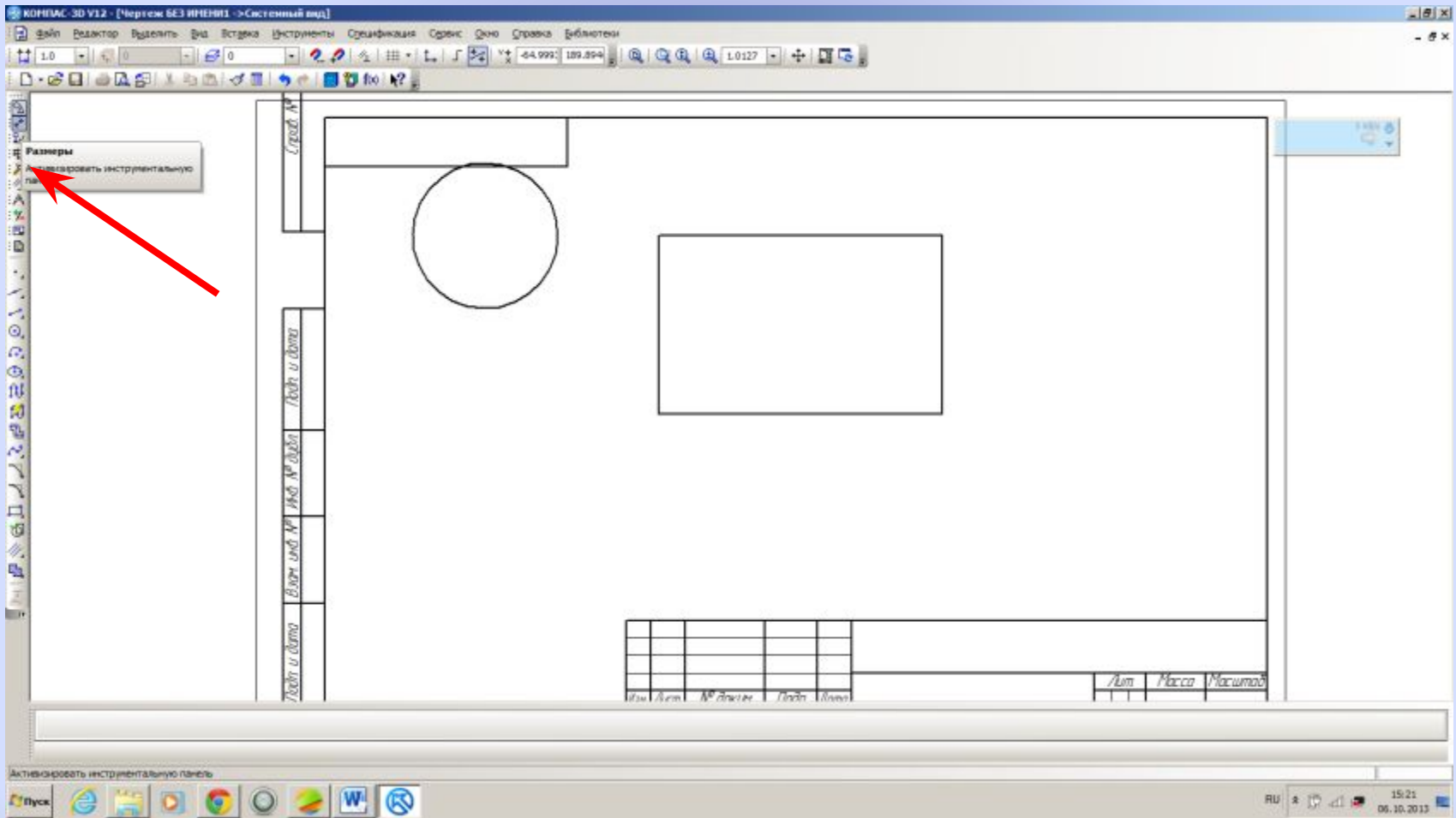
Для редактирования выделяем фигуру, нажать ПКМ на ней и линии изменят цвет



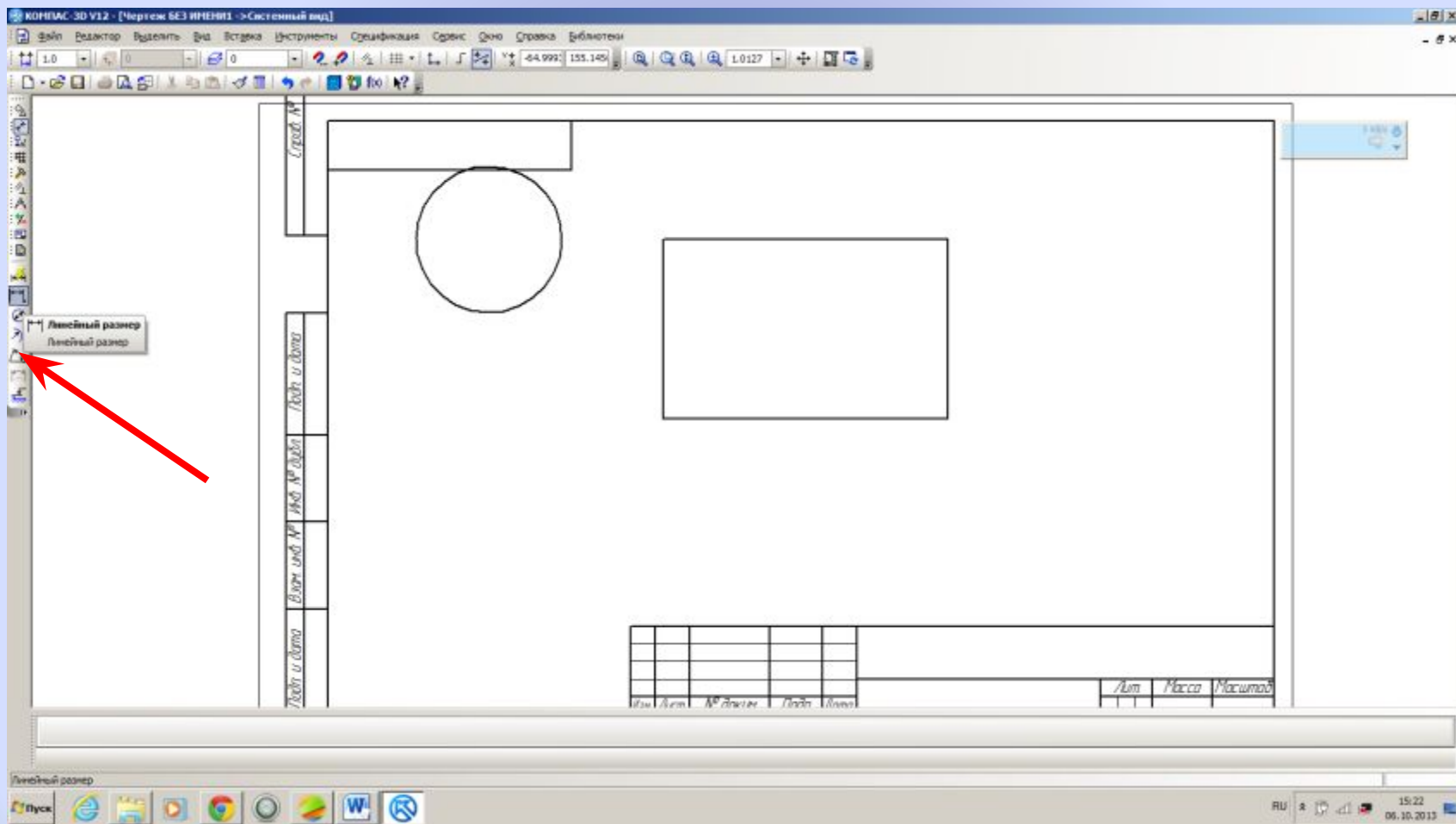
Для редактирования выделяем прямоугольник и изменяем размер, установив курсор на точки выделения

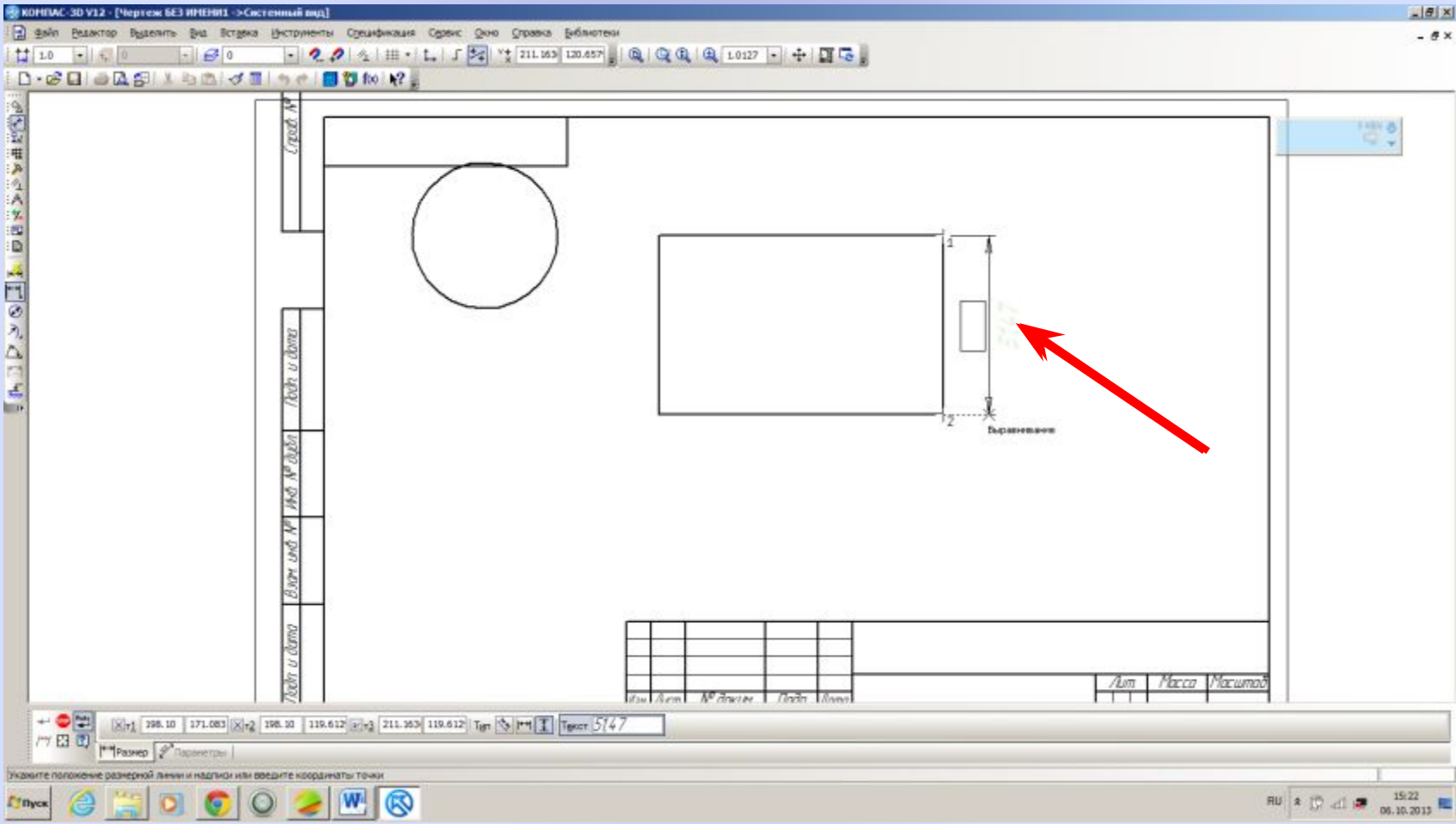


# Нанесем размеры. Для этого выделяем кнопку Размеры

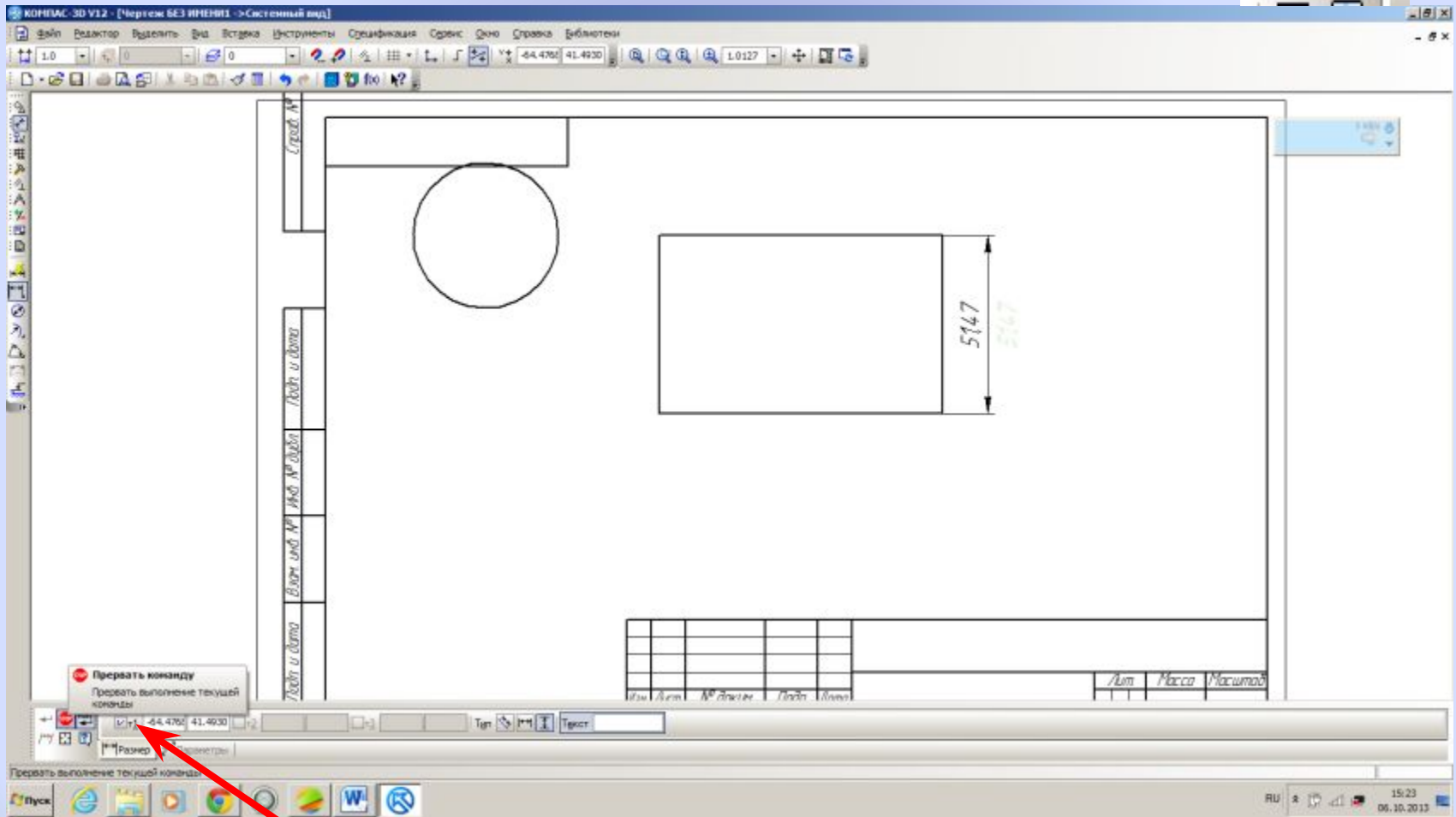


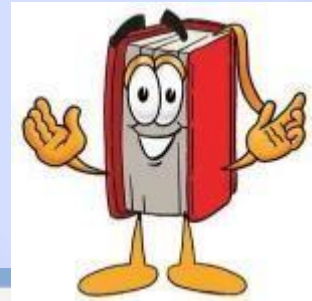
# Для прямоугольника выбираем Линейный размер





# Завершаем выполнение команды нажимаем на кнопку *Stop* Панели св





KOMPAS 3D V12 - [Чертеж БЕЗ ИМЕНИ] -> Системный вид

Файл Редактор Видеить Вид Вставка Инструменты Спецификация Сервис Справка Библиотека

1.0 0 0 -44.999; 199.300 1.0127

Обозначения  
Активизировать инструментальную панель

Средн. А

5147

Левый и Правый

Верх и Низ

Перед и Зад

Изм.	Дата	№ докум.	Подп.	Испол.

Лист Машиностроения

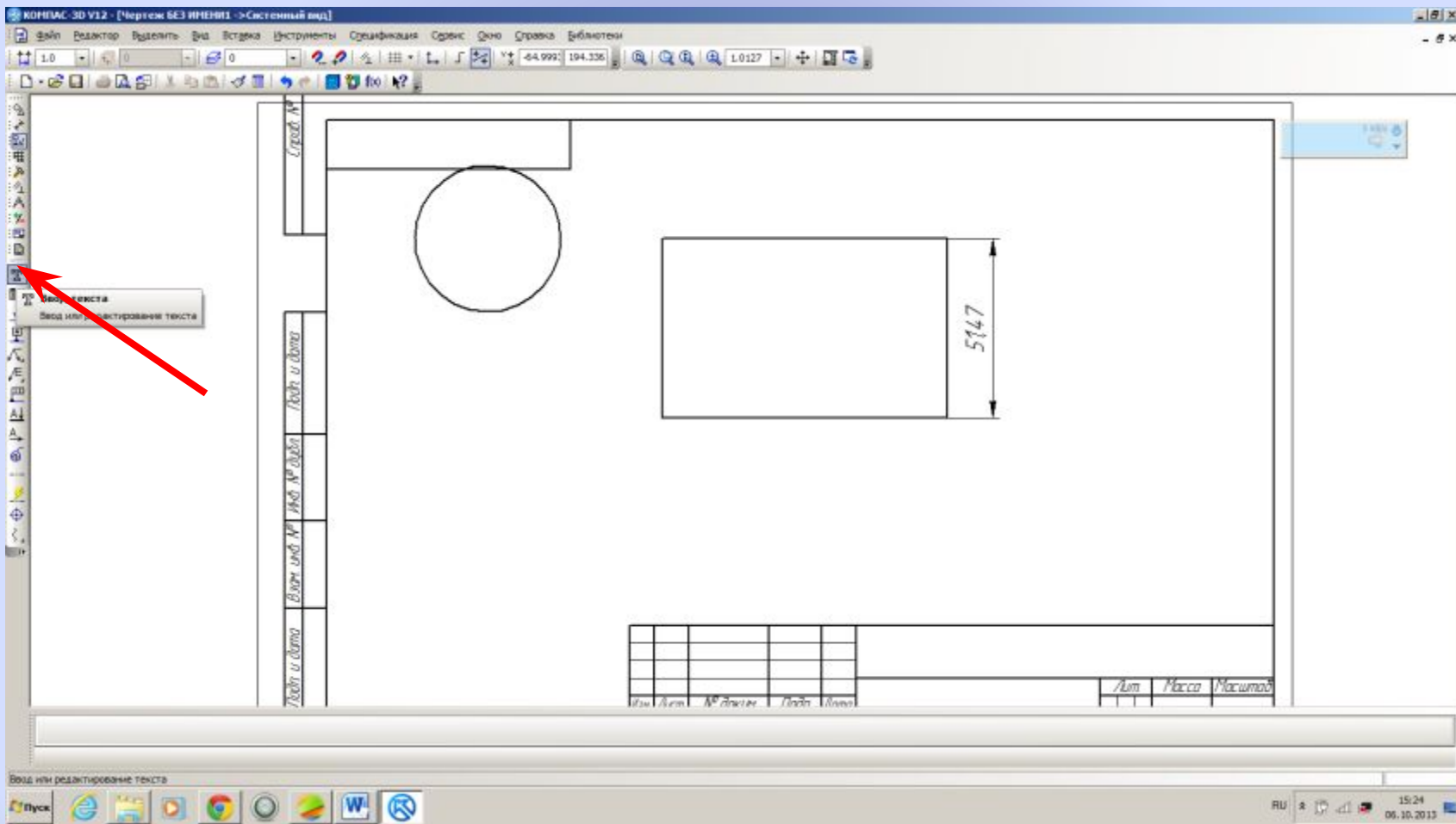
Активизировать инструментальную панель

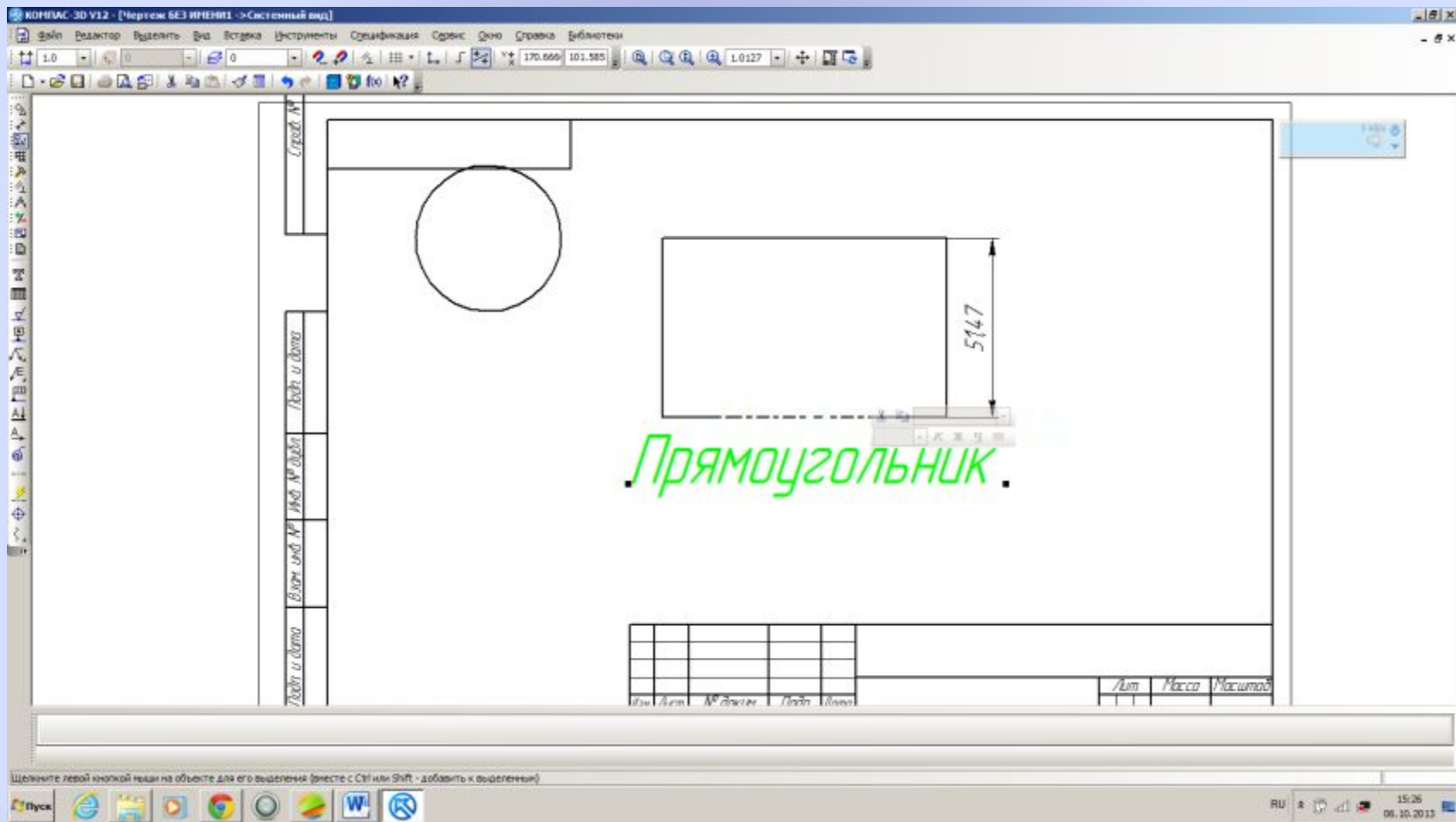
Пуск

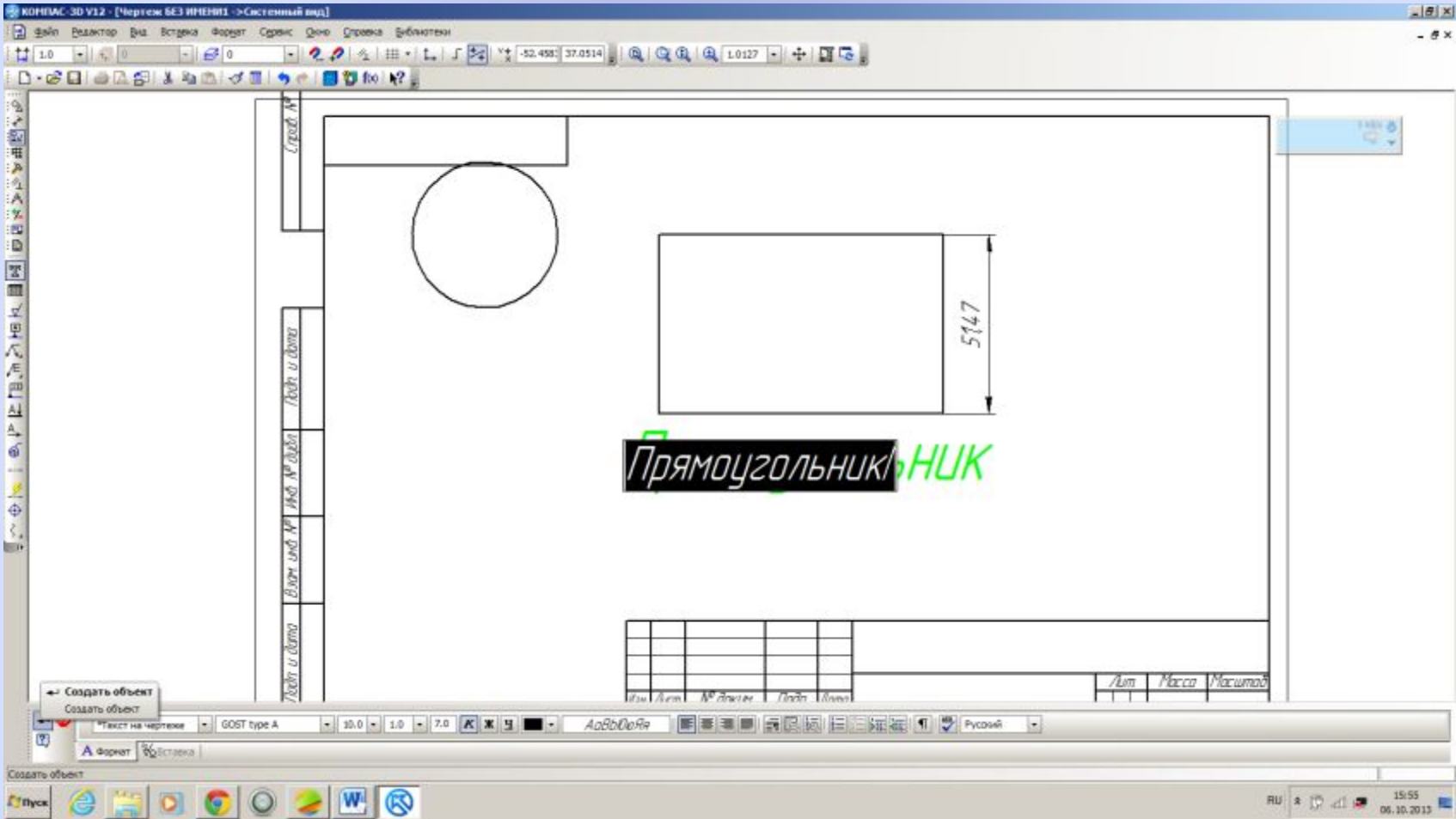
RU 15:24 06.10.2013



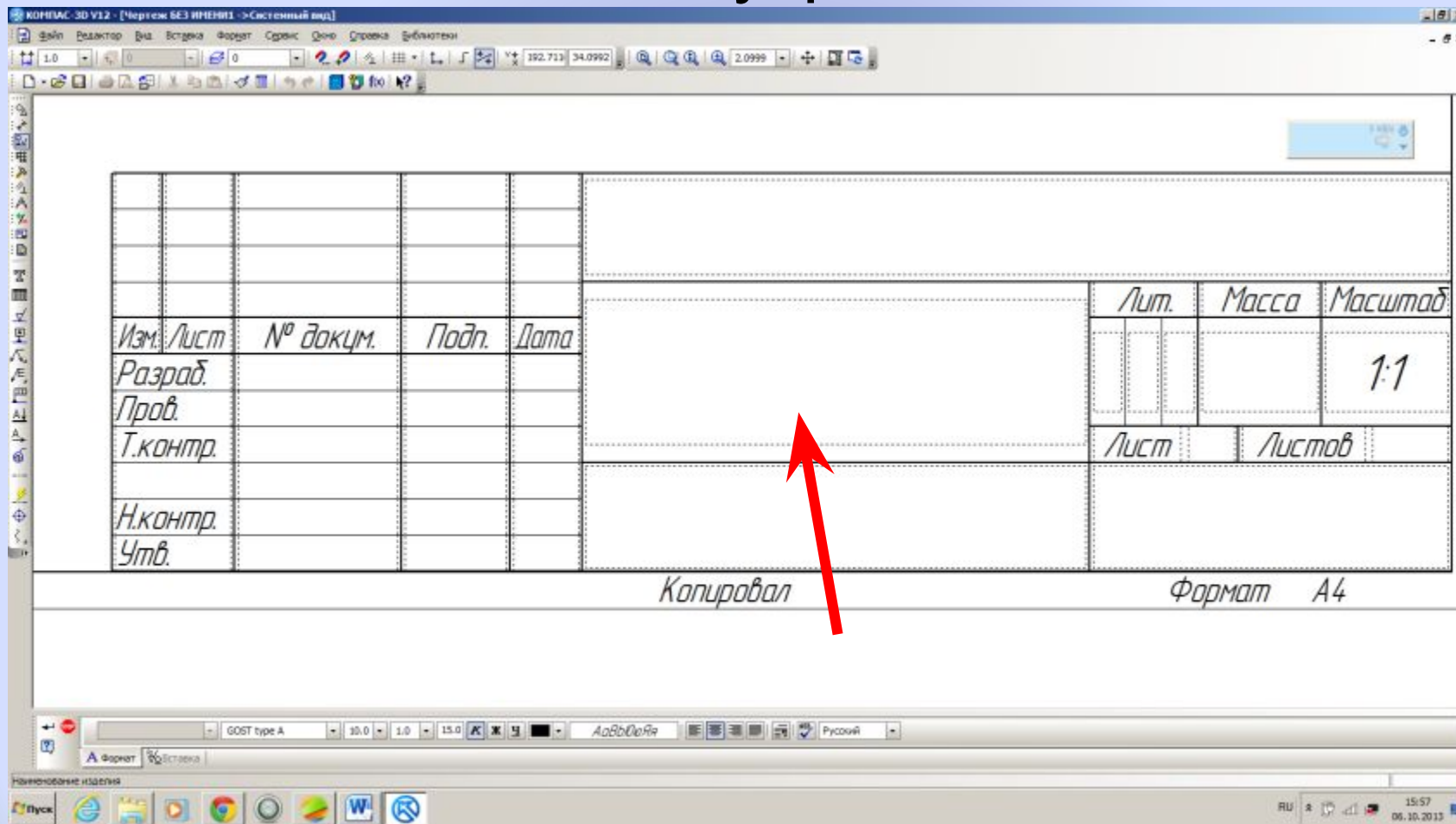
# Кнопка Ввод текста, используем для подписи фигур

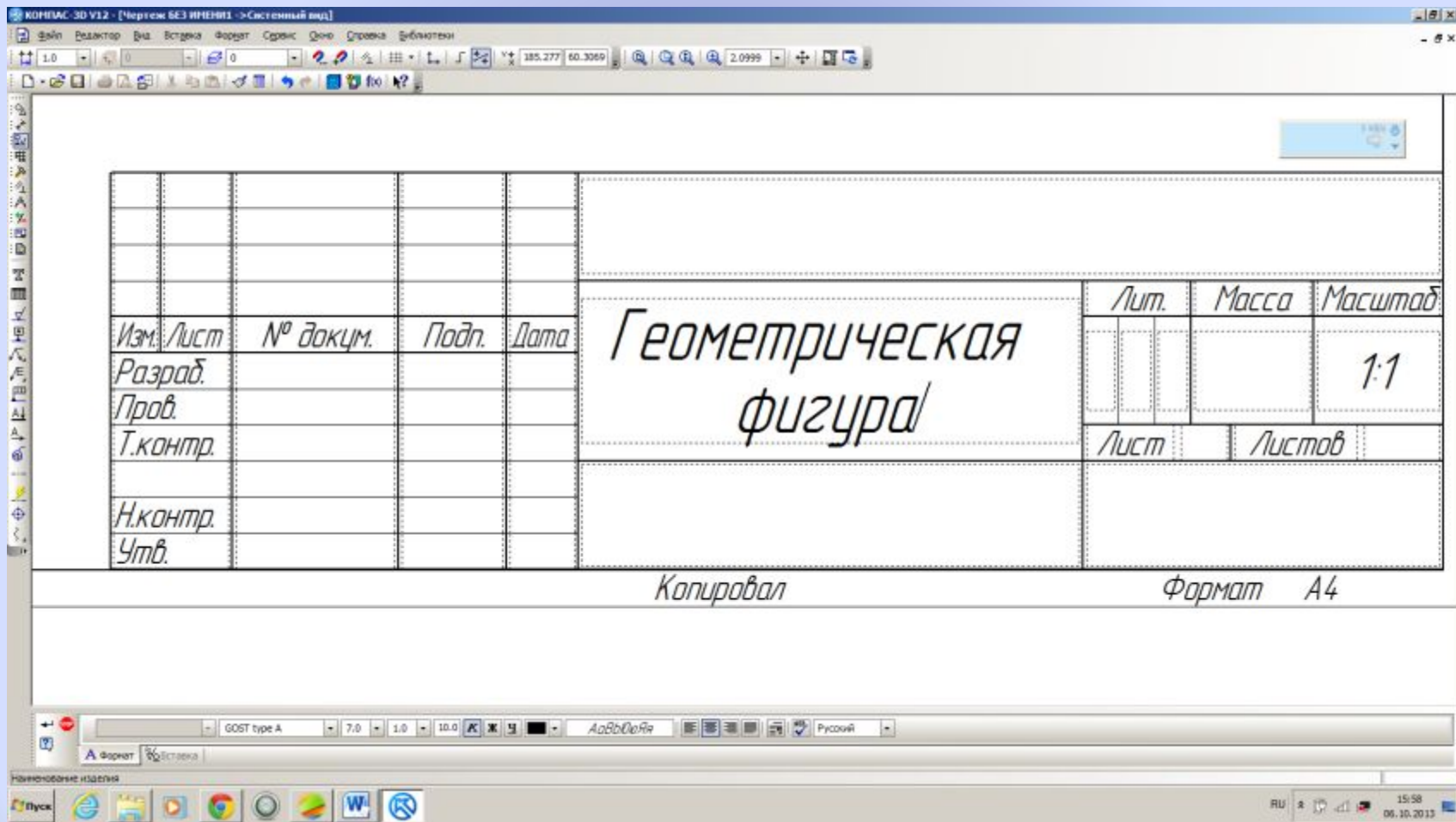




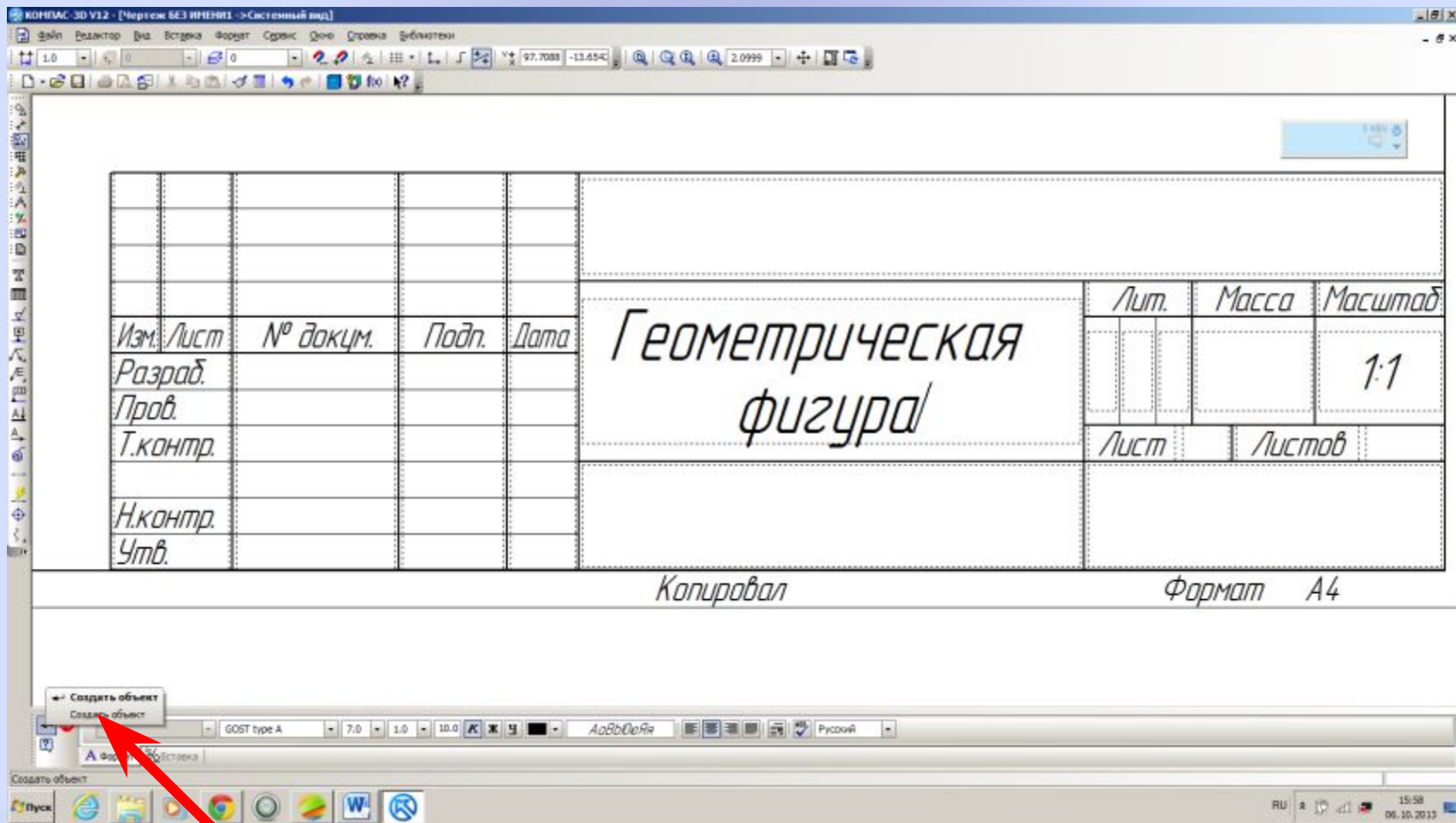


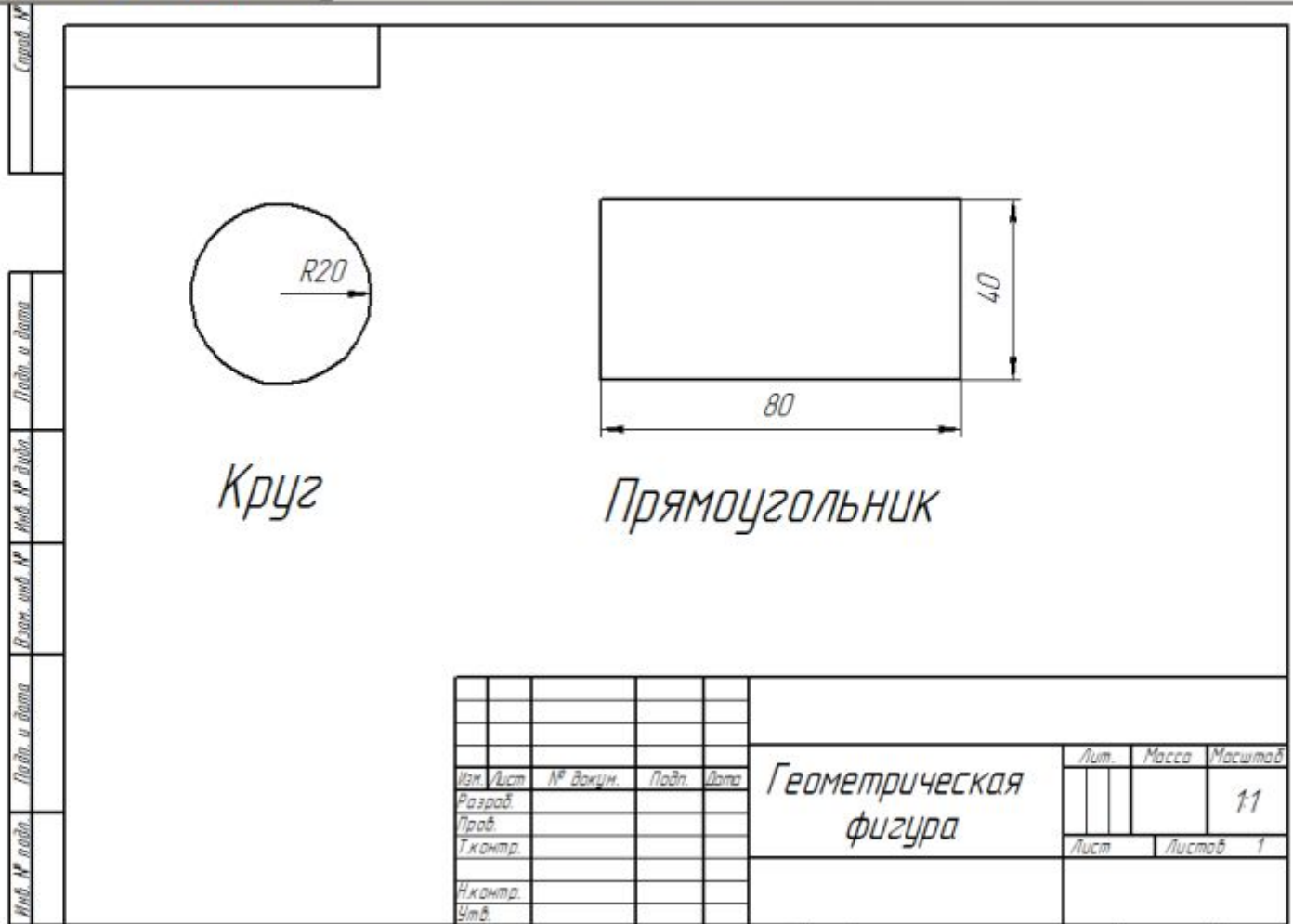
# Для заполнения штампа дважды щелкнуть мышью внутри штампа





# Заполняем штамп чертежа и завершаем работу нажав кнопку Создать объект





# Самостоятельно построить произвольные фигуры и нанести размеры

