

Урок 3

«Построение эскизов в среде

«Autodesk Fusion 360».

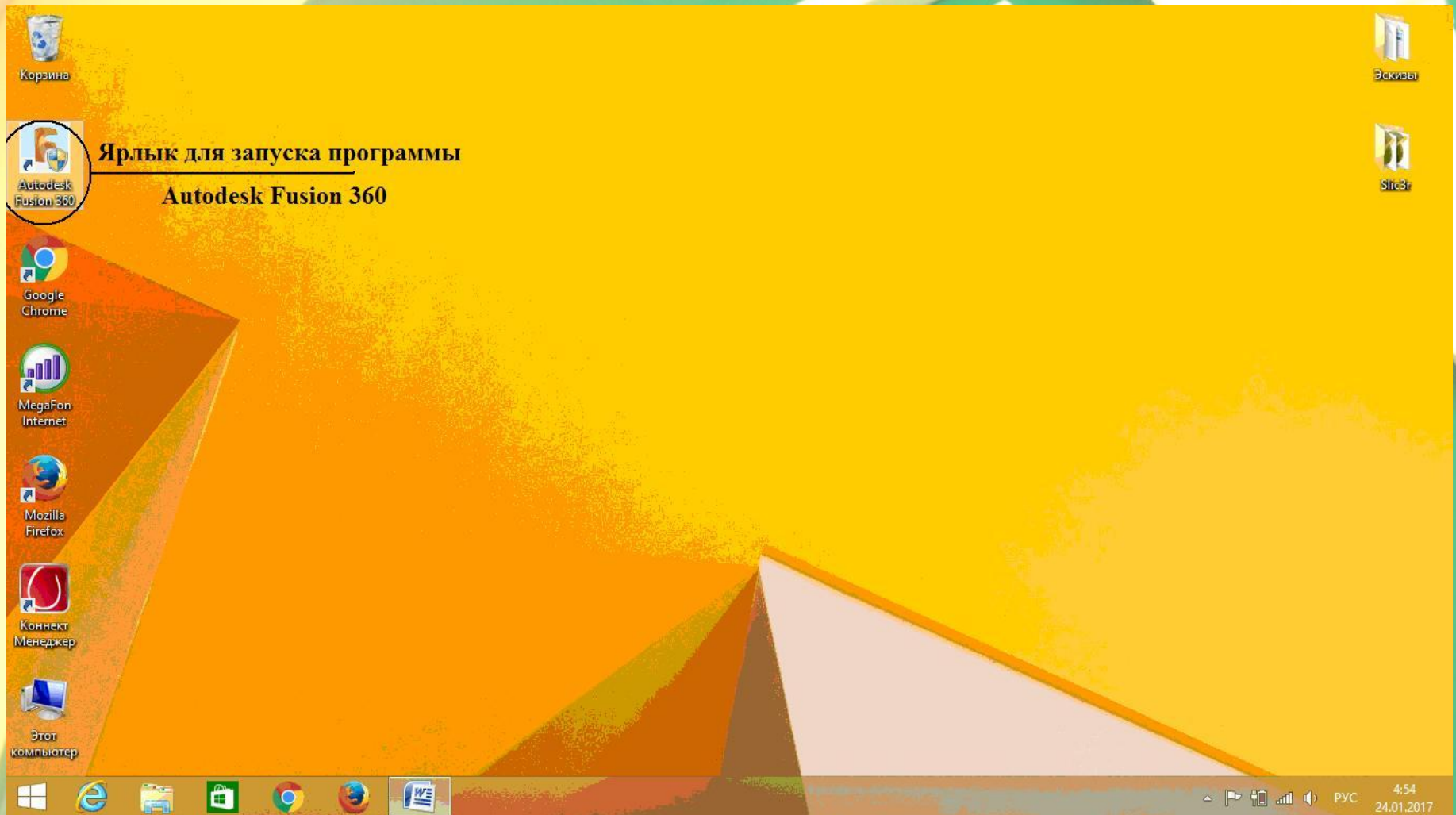
Обзор вкладки SKETCH»

План занятия

- 1 Запуск программы «Autodesk Fusion 360» и создание нового эскиза с помощью инструмента «*Create sketch*» (Новый эскиз).
- 2 Построение квадрата (прямоугольника) с помощью инструмента «*Line*» (Линия) и инструмента «*Rectangle*» (Прямоугольник).
- 3 Построение окружности с помощью инструмента «*Circle*» (Окружность).
- 4 Построение многогранника с помощью инструмента «*Polygon*» (Многогранник).
- 5 Сохранение эскизов

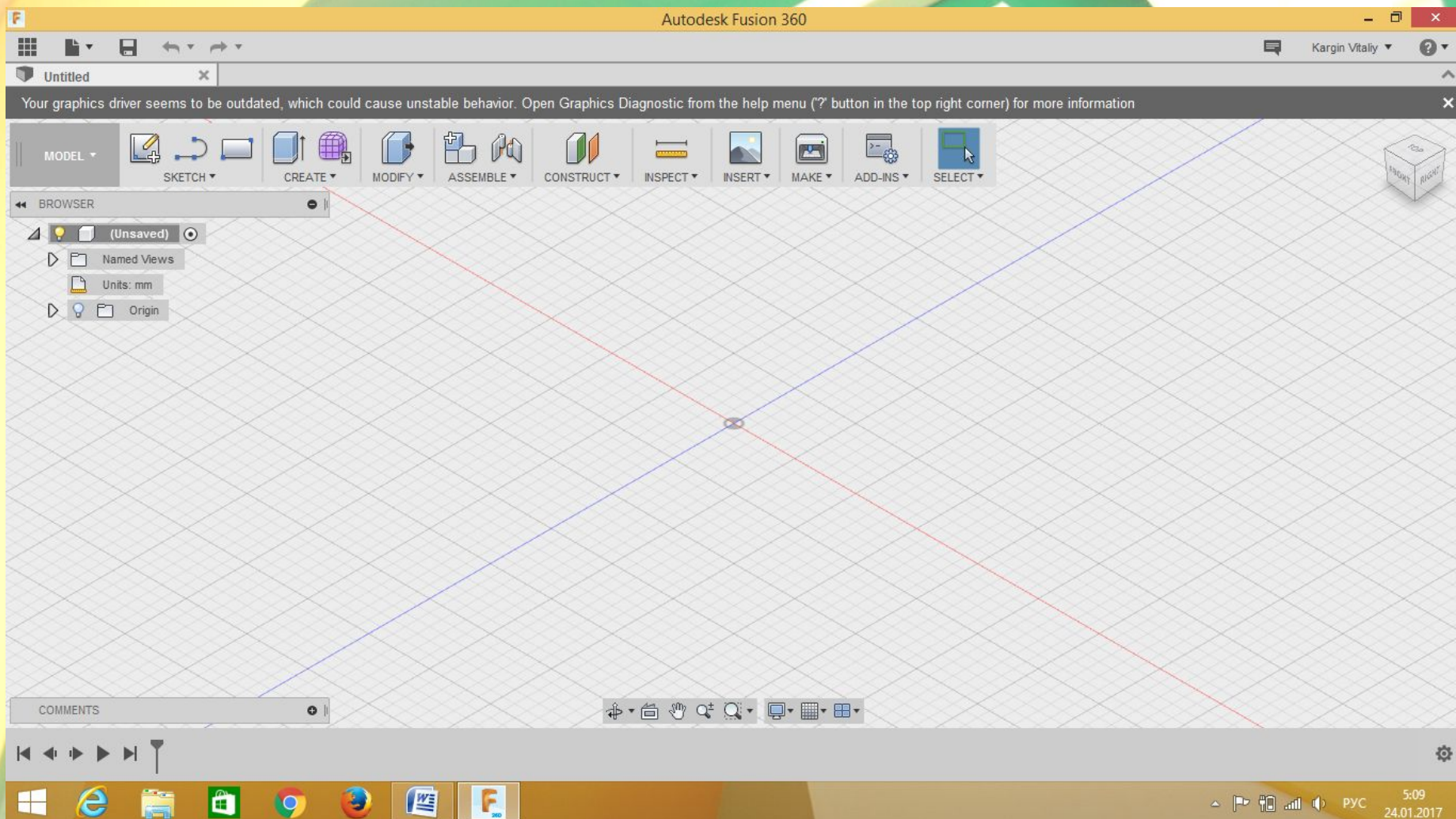
1. Запуск программы и создание нового эскиза с помощью инструмента «Create sketch» (Новый эскиз)

Запуск программы «Autodesk Fusion 360»



1. Запуск программы и создание нового эскиза с помощью инструмента «Create sketch» (Новый эскиз)

Окно «Autodesk Fusion 360»



1. Запуск программы и создание нового эскиза с помощью инструмента «Create sketch» (Новый эскиз)

Панель инструментов «Autodesk Fusion 360»



SKETCH (Эскиз)

Список инструментов вкладки «SKETCH»



1 Новый эскиз

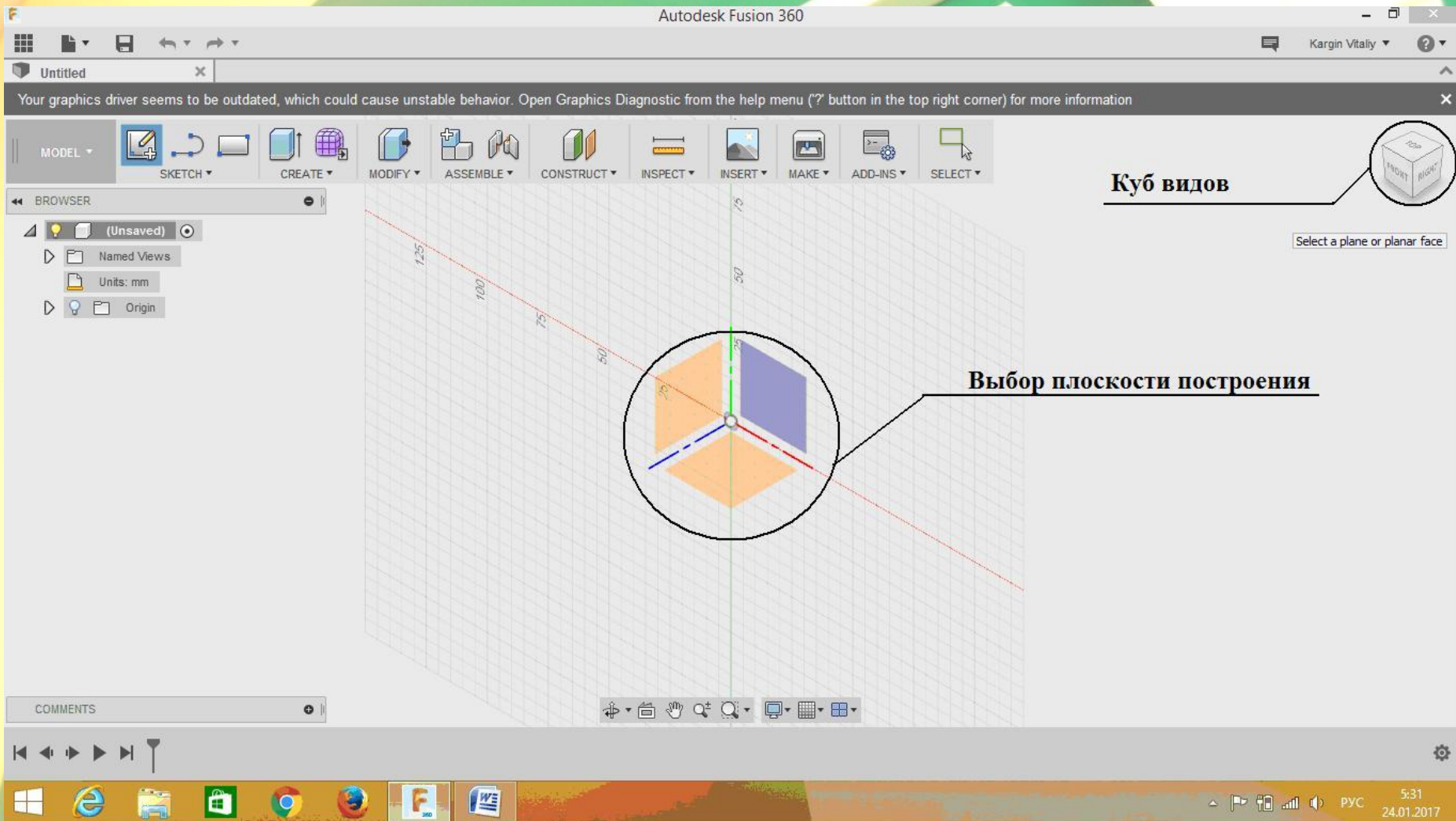
2 Линия

3 Прямоугольник

4 Окружность

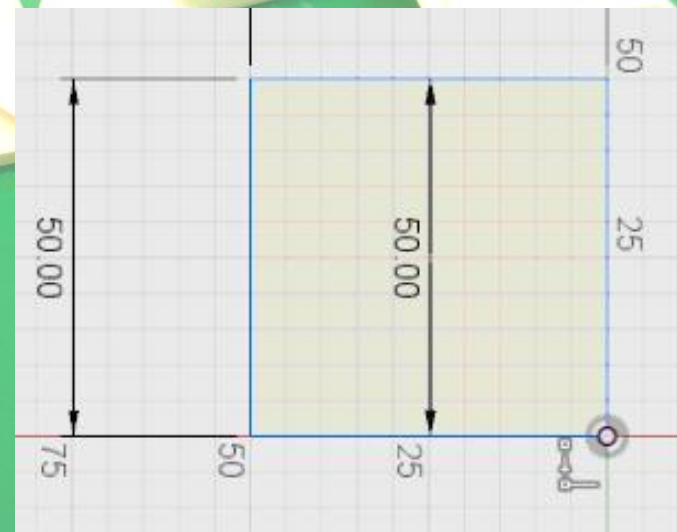
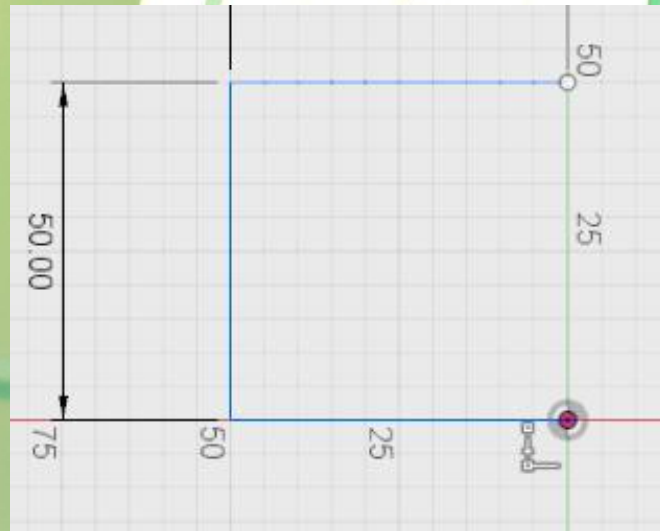
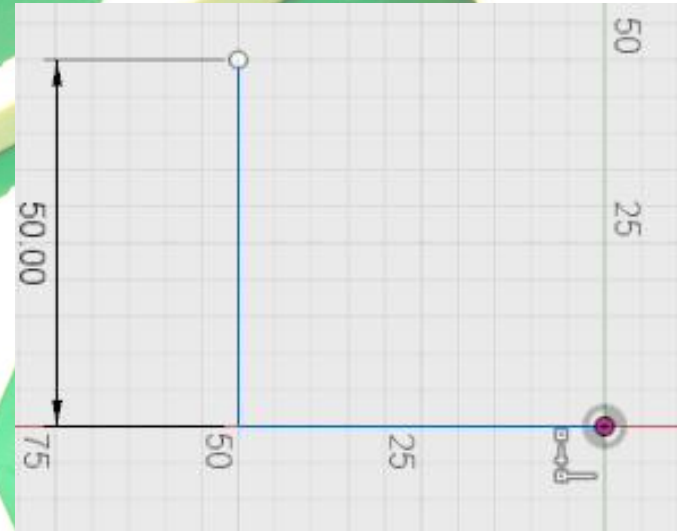
1. Запуск программы и создание нового эскиза с помощью инструмента «Create sketch» (Новый эскиз)

Выбор плоскости построения



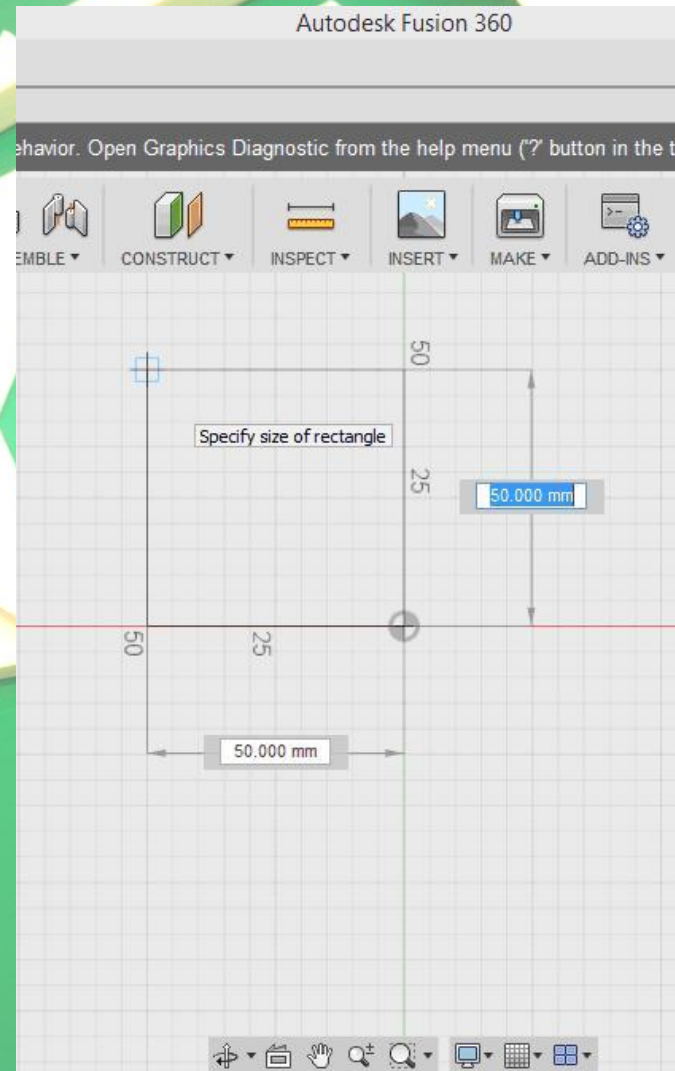
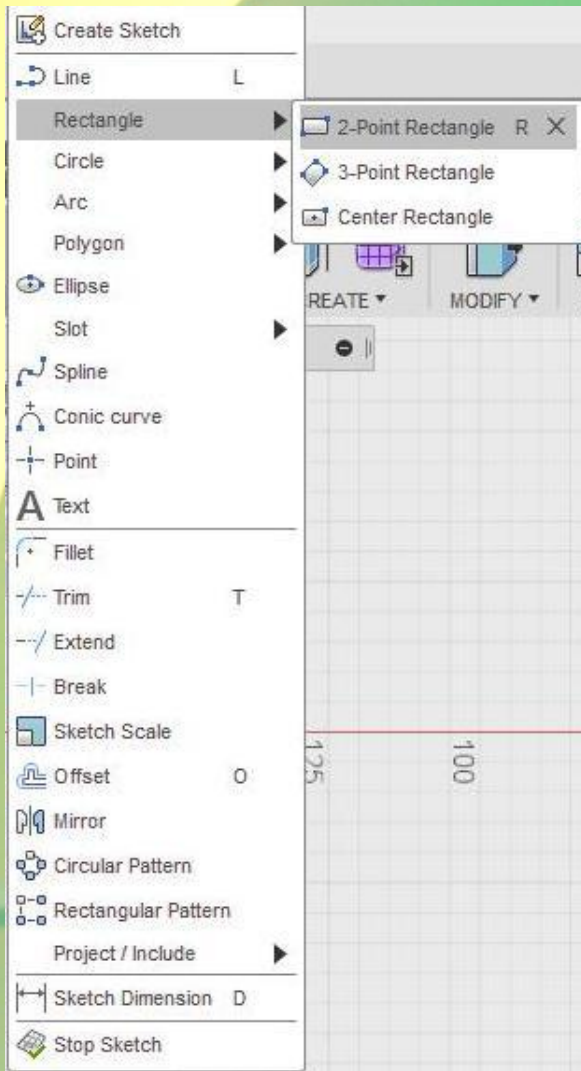
2. Построение квадрата (прямоугольника) с помощью инструмента «Line» (Линия) и инструмента «Rectangle» (Прямоугольник)

Построение квадрата с помощью инструмента «Line» (Линия)



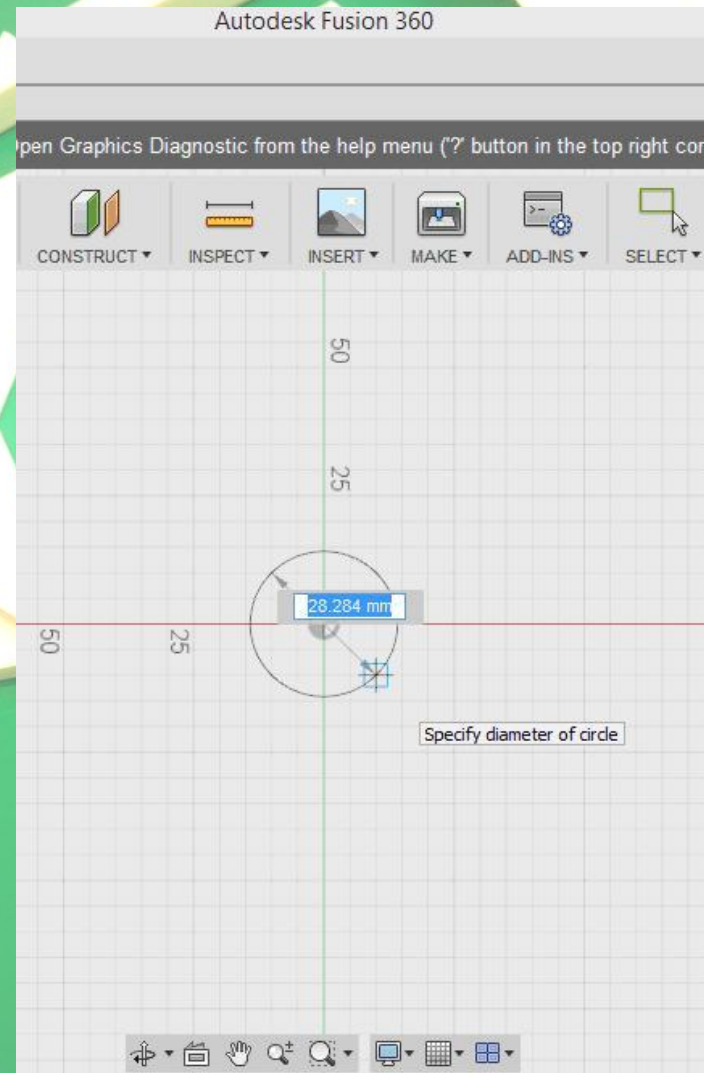
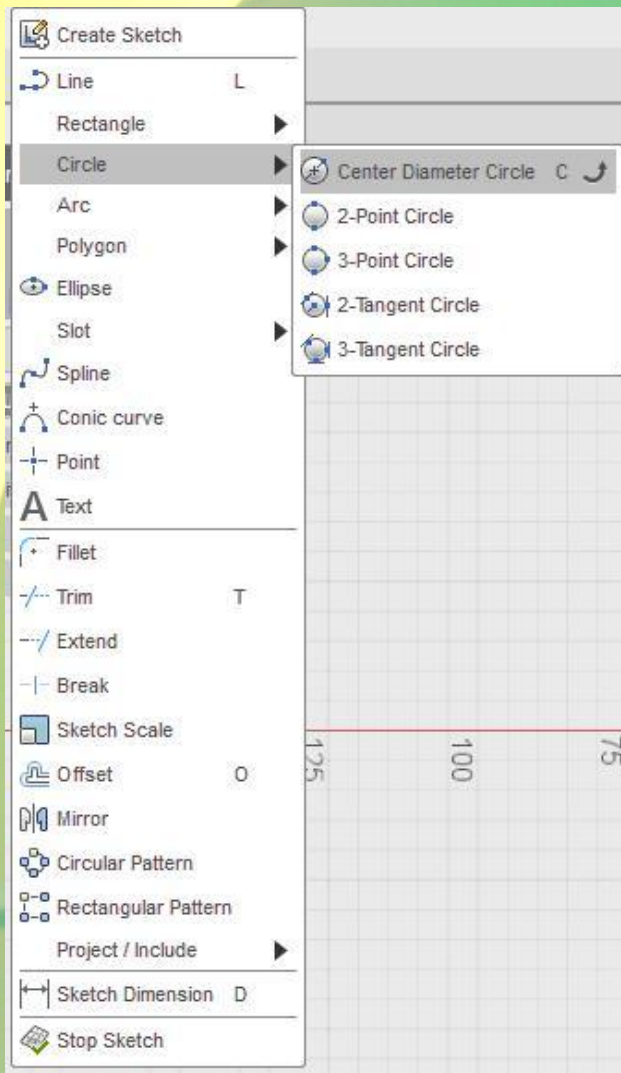
2. Построение квадрата (прямоугольника) с помощью инструмента «Line» (Линия) и инструмента «Rectangle» (Прямоугольник)

Построение квадрата (прямоугольника) с помощью инструмента «*Rectangle*» (Прямоугольник) и вкладки *2-point rectangle* (Двухточечный прямоугольник)



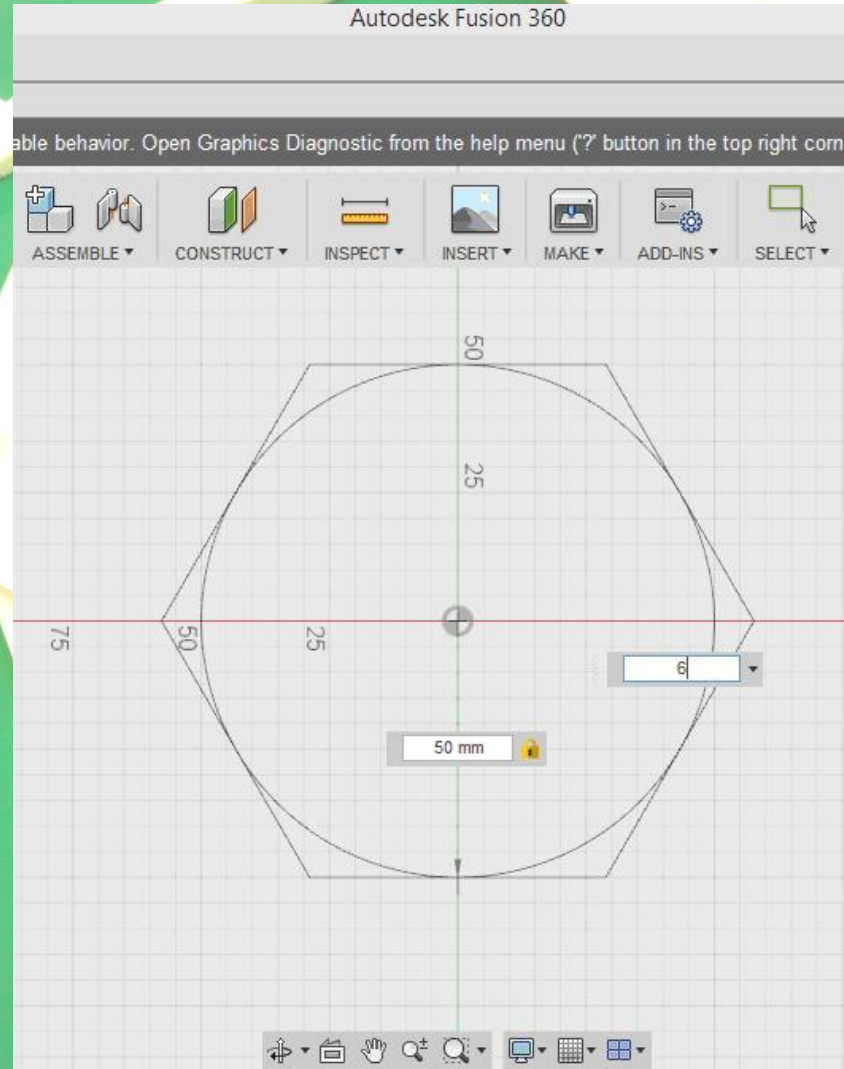
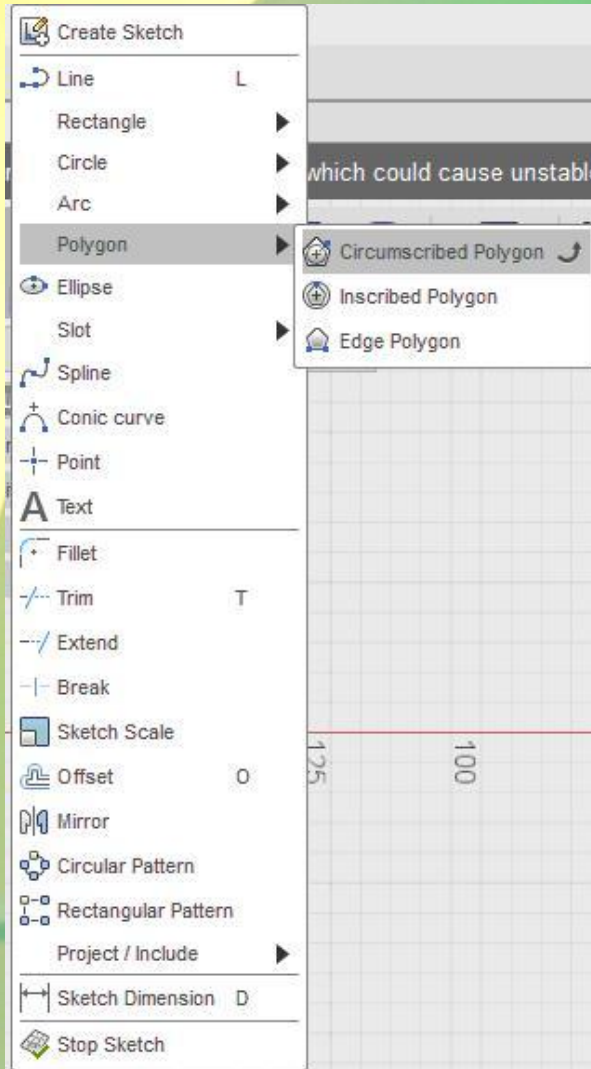
3. Построение окружности с помощью инструмента «Circle» (Окружность)

Построение окружности с помощью инструмента «Circle» (Окружность) и вкладки *Center diameter circle* (Центр окружности)



4. Построение многогранника с помощью инструмента «Polygon» (Многогранник)

Построение многогранника с помощью инструмента «Polygon» (Многогранник) и вкладки *Circumscribed Polygon* (Ограниченный многогранник)



5. Сохранение эскизов

Сохранение эскизов в папку на компьютер («*Save to my computer*»)

