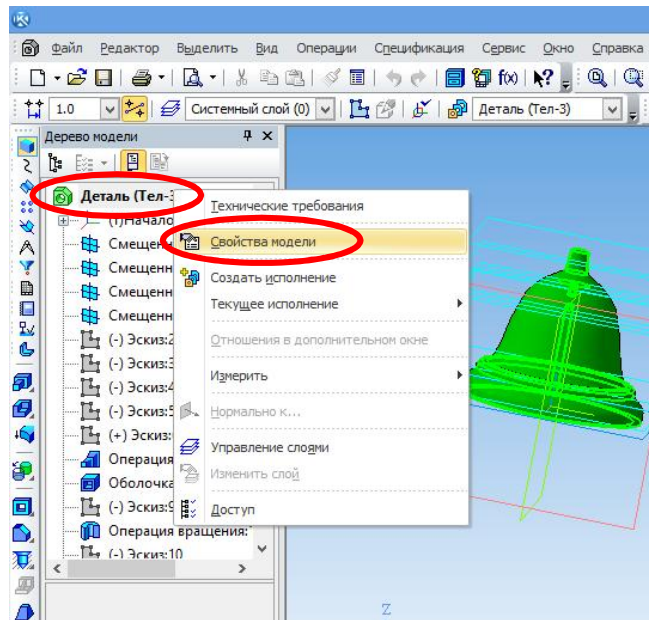
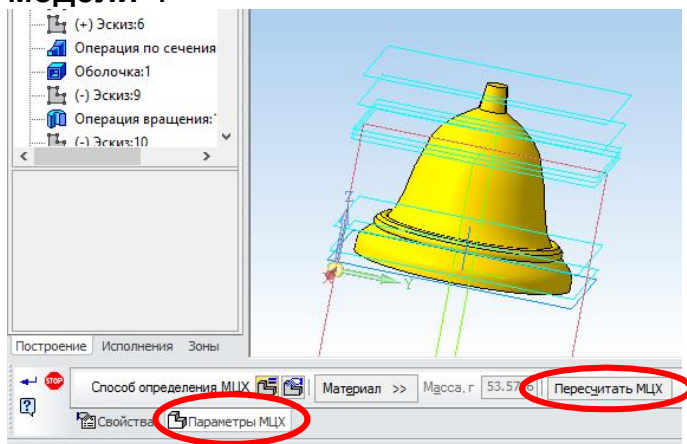


Измерение массы, объема, координат центра масс

Получить параметры всей детали



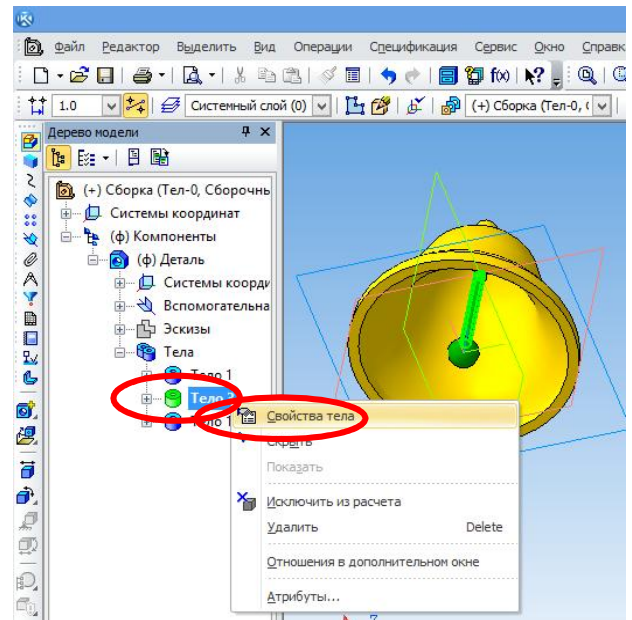
В панели дерева модели, правой кнопкой мыши кликните на корневой узел, соответствующий всей детали, выберите команду «Свойства модели».



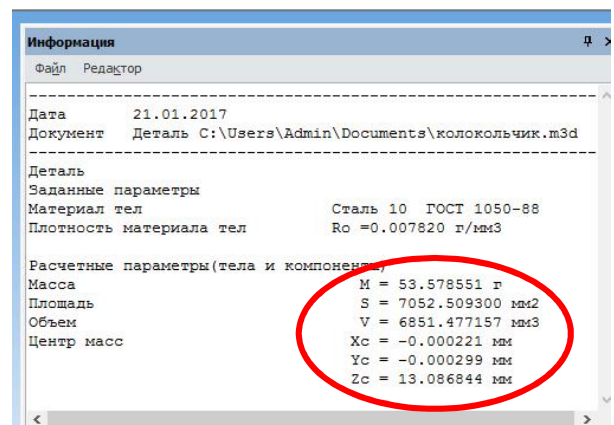
На панели свойств заходим во вкладку **Параметры МЦХ** и кликаем **Пересчитать МЦХ**. В появившемся окне имеется вся информация, которая нам нужна.

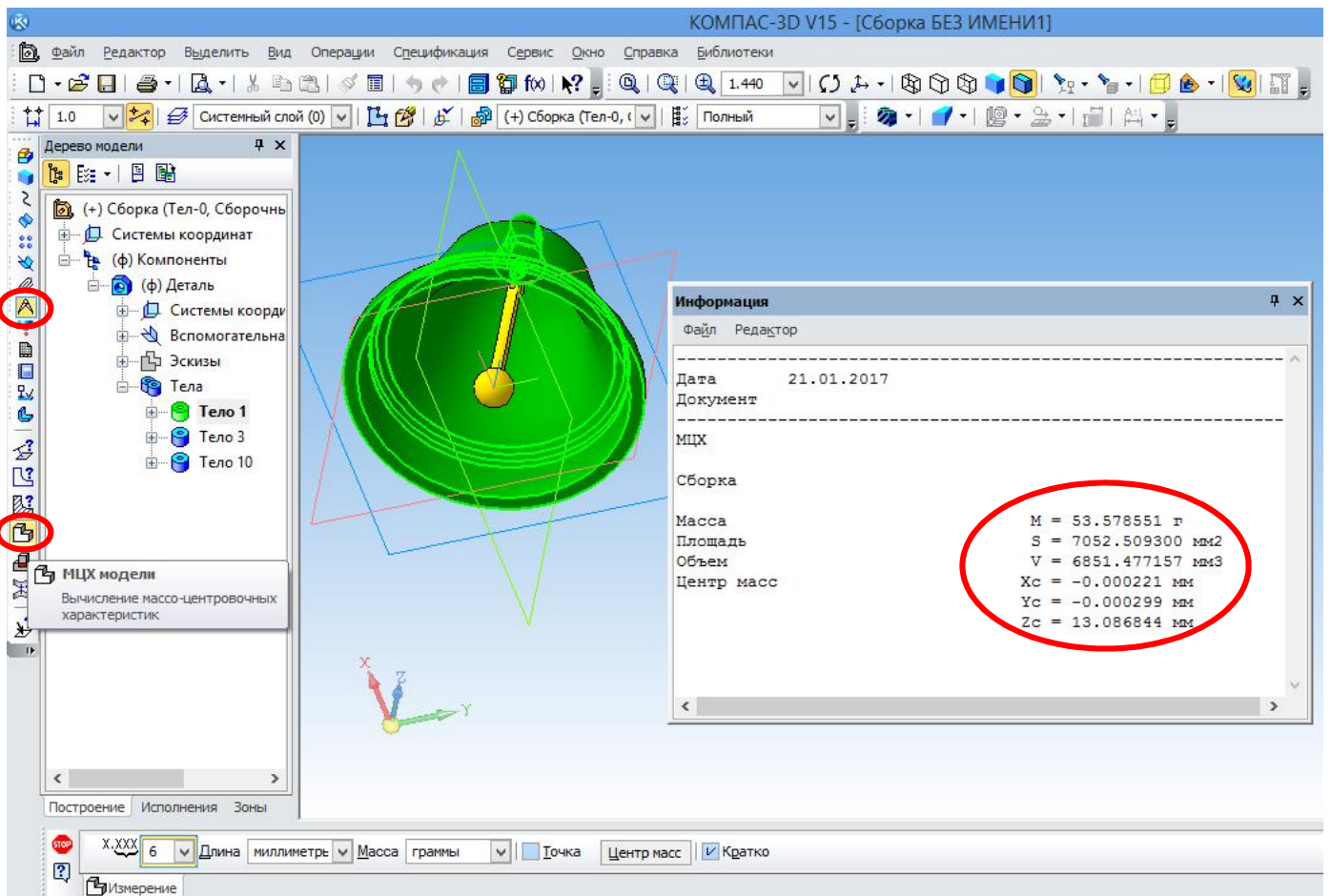
Есть еще один способ получения этой информации но для всей модели. Выбираем компактную панель **Измерение и диагностика 3D** команду **МЦХ модели**.

Получить параметры отдельных тел (для детали-мультитела)



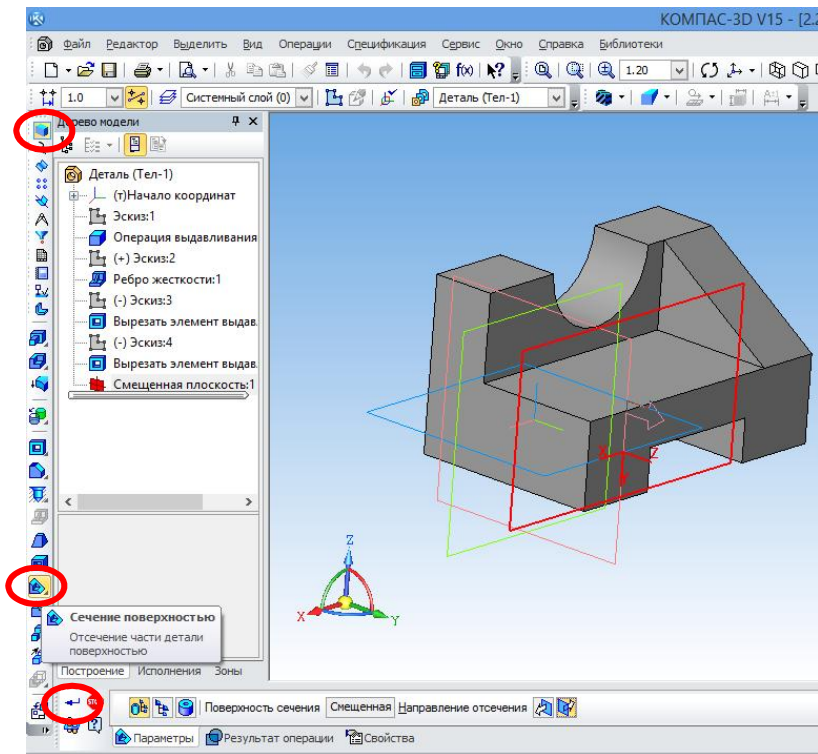
В панели дерева модели, правой кнопкой мыши кликните на узел, соответствующий нужному телу, выберите команду «Свойства тела».





Обратите внимание, что материал (а следовательно, и плотность) всегда задается для всей детали, а не для отдельных тел.

Измерение площади сечения



Предположим, у нас есть деталь и некая секущая плоскость, проведенная, как указано в задании. На компактной панели **Редактирование детали** выбрать команду **Сечение поверхностью** и на **Панели свойств** нажать **Создать объект**.

Выбираем компактную панель **Измерение и диагностика 3D** команду **Площадь** кликаем на плоскость площадь, которой мы хотим измерить она подсветится красным цветом, в появившемся окне появится информация о площади сечения. Потом операцию **Сечение поверхностью** можно отменить.

