

## Практическая работа №7

*Выступающий:* Каныгин Савелий Дмитриевич гр. 7872

*Руководитель:* Прокшин Артем Николаевич

«Санкт-Петербургский государственный  
электротехнический университет  
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»

Санкт-Петербург, 2017

- Предмет исследования: Тех
- Исследуемые характеристики: Удобность, возможности.
- Цель исследования: Изучить особенности Тех
- Актуальность: средняя

- Набор инструментов для редактирования текста программ Word и excel недостаточно вилик.
- Математические программы оформляют решения недостаточно красиво для сдачи в исходном виде.
- Мы очень любим работать в программе Tex, а не Word.

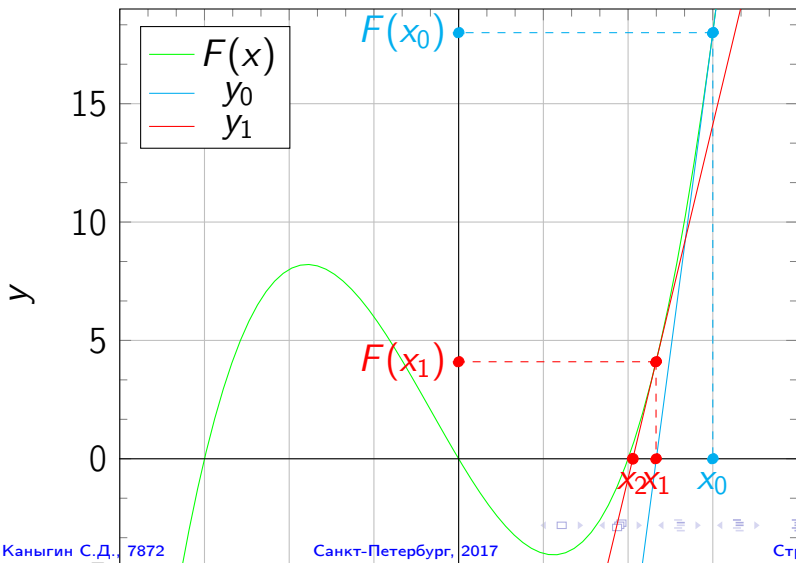
## ① Задача 1

Продемонстрировать возможности Тех в изображение графиков.

- Подзадача 1-1  
продемонстрировать возможности вставки изображения.
- Подзадача 1-2  
продемонстрировать возможности изображения математических формул
- Подзадача 1-3  
продемонстрировать возможности изображения таблиц
- Подзадача 1-4  
гордится тем что ты пользуешься Тех.

# График в Тех обыкновенный

График



L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

$$\begin{cases} \dot{x} = 6 \\ \dot{y} = x^3 \end{cases}$$

Заголовок 1	Заголовок 2
Сумма	$X + Y$
Разность	$Y - X$
Произведение	$X * Z$



# Вставленная картинка



# Перспективность и особенности

- 1)Имеет больше возможностей чем обычные редакторы текста
- 2)Текст выходит более красивым и в целом выглядит приятнее
- 3)Работать в нем несколько дольше
- 4)Подходит для оформления различных работ, в том числе по высшей математике и химии.

Спасибо за внимание!