

Лабораторная работа №7

Практикум по научному письму

Колчева Юлия Вячеславовна

Цель работы

Познакомиться с языком LaTeX, продолжить изучение его возможностей.

Задание

1. Запустить несколько различных программ, изучить новый пакет для работы с презентациями и новые команды языка.

Выполнение лабораторной работы

Начинаем работать с новым пакетом. В LaTeX можно создавать презентации с помощью класса документа beamer. Чтобы создать слайды, можно использовать среду frame с заголовком слайда в качестве единственного аргумента. (рис. [fig:001?])

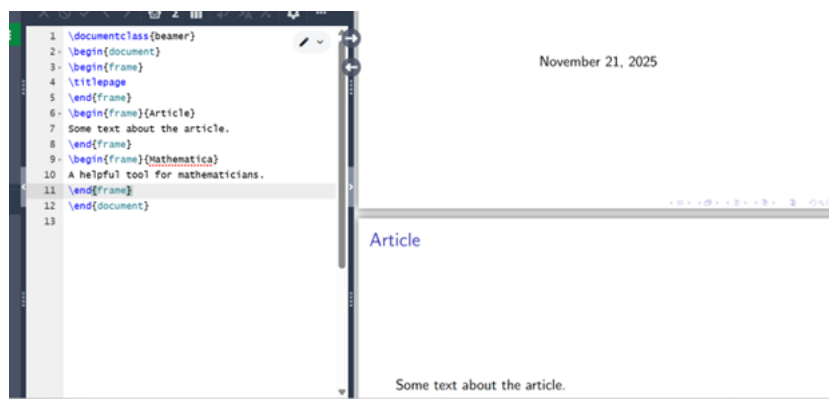


Рис. 1: Программа 1

Чтобы упорядочить информацию в презентации, можно использовать блоки, колонки, перечисления и маркированные списки. (рис. [fig:002?])

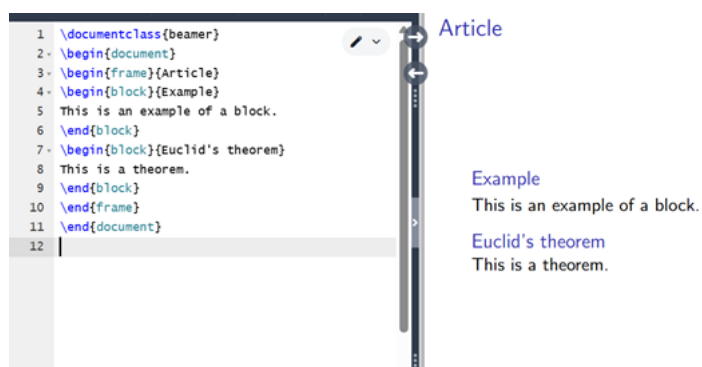


Рис. 2: Программа 2

Чтобы элементы слайда появлялись один за другим, используем `pause`. Эту команду можно разместить практически в любом месте кода. (рис. [fig:003?])



Рис. 3: Программа 3

или в перечислении (рис. [fig:004?])

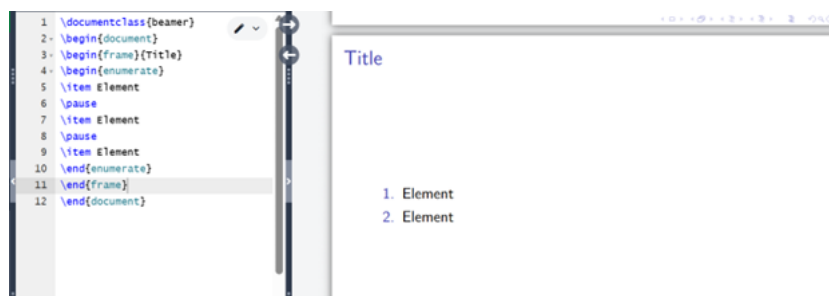


Рис. 4: Программа 4

С помощью команды `uncover` можно точно определить, когда будет отображаться каждая часть слайда. Эта команда более гибкая, чем команда `pause`. Ниже приведен пример использования команды `uncover` (рис. [fig:005?])

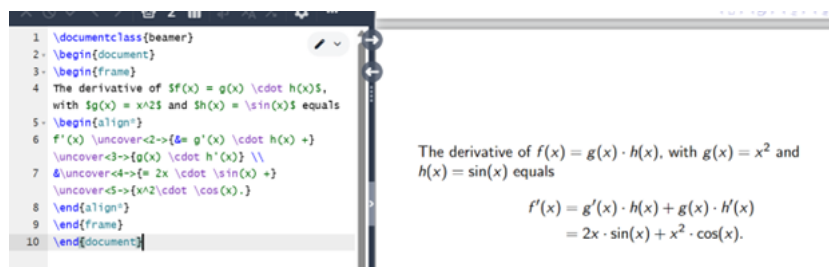


Рис. 5: Программа 5

Существует множество различных способов переноса общей структуры плаката в LaTeX. Вот так выглядит один из них. (рис. [fig:006?])



Рис. 6: Программа 6

Программы работают верно.

Выводы

Познакомилась с языком LaTeX, продолжила изучение его возможностей.

Список литературы

Лабораторная работа №7 Практикум по научному письму [Электронный ресурс]. URL: https://esystem.rudn.ru/pluginfile.php/2862317/mod_folder/content/0/Practical-scientific-writing.pdf