

Отчет по лабораторной работе № 22 по курсу “Фундаментальная информатика”

Студент группы М80-103Б-21 Первухин Алексей Сергеевич, № по списку 18

Контакты pervukhin.alexey@mail.ru, telegram @alioxa

Работа выполнена: «18» марта 2022г.

Преподаватель: каф. 806 Севастьянов Виктор Сергеевич

Отчет сдан « » _____ 20__ г., итоговая оценка _____

Подпись преподавателя

- Тема:** Издательская система TEX.
- Цель работы:** Научиться использовать TEX для верстки.
- Задание:** Сверстать страницу учебника по математике согласно заданному варианту.
- Оборудование (студента):**
Процессор *Intel Core i5-8265U @ 8x 3.9GHz* с ОП 7851 Мб, НМД 1024 Гб. Монитор 1920x1080
- Программное обеспечение (студента):**
Операционная система семейства: *linux*, наименование: *ubuntu*, версия *18.10 cosmic*
интерпретатор команд: *bash* версия *4.4.19*.
Система программирования --GNU версия --, редактор текстов *emacs* версия *25.2.2*
- Идея, метод, алгоритм решения задачи**
Изучить работу в издательской системе TEX, научиться представлять в TEX математические формулы.
- Сценарий выполнения работы**
Сверстал нужную страницу и сравнил ее со страницей учебника, каждый раз исправляя недостатки.
- Распечатка протокола**

```
\documentclass[a5paper,11pt]{article}
\usepackage{amsmath,amsthm,amssymb}

\usepackage[english,russian]{babel}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage{geometry}
\thispagestyle{empty}
\geometry{papersize={17.3 cm,23.3 cm}}
\geometry{top=2.5cm}
```


$$\text{если функция непрерывна на некотором интервале, и имеет всюду, в нем, положительную, (отрицательную) ,про-}$$