|  |  |
| --- | --- |
|  | **Отчёт по лабораторной работе** №5 по курсу 1 Прикладная мат. и инф.  студента группы 08-108 Мохлякова Павла., № по списку 16. .  Адреса www, e-mail, jabber, skype. pmokhliakov@gmail.com  Работа выполнена: “ “ 2001г.  Преподаватель: каф.806. Поповкин Александр .  Входной контроль знаний с оценкой  Отчёт сдан “30“ апреля 2020г., итоговая оценка  Подпись преподавателя |

1. **Тема**: Знакомство с Tex
2. **Цель работы**: Сверстать страницы учебного материала по математика согластно варианту в Tex
3. **Задание** (*вариант №* 16 ): страницы 261-261
4. **Оборудование** (*лабораторное*):

ЭВМ PC , процессор i7-3770 , имя узла сети alisa с ОП 16384 МБ

НМД 400 ГБ. Терминал GNOME адрес 192.168.2.255 . Принтер

Другие устройства

*Оборудование ПЭВМ студента, если использовалось:*

Процессор Intel Core i5-3470 , ОП 8192 МБ, НМД 120 ГБ. Монитор Acer IPS 23’

Другие устройства

1. **Программное обеспечение** (*лабораторное*):

Операционная система семейства Linux , наименование Ubuntu версия 18.04.03

Интерпретатор команд bash версия 4.4.19

Система программирования версия

Редактор текстов nano версия

Утилиты операционной системы latex,divpdf

Прикладные системы и программы

Местонахождения и имена файлов программ и данных

*Программное обеспечение ЭВМ студента, если использовалось:*

Операционная система семейства Linux , наименование Manjaro версия 5.4.34

Интерпретатор команд zsh версия 5.8

Система программирования версия

Редактор текстов atom,texlive версия

Утилиты операционной системы pdflatex

Прикладные системы и программы

Местонахождения и имена файлов программ и данных

1. **Идея, метод, алгоритм** решения задачи (в формах: словесной, псевдокода, графической [блок-схема, диаграмма, рисунок, таблица] или формальное описание с пред- и постусловиями)

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Предназначение |
| \documentclass{article}  \usepackage[utf8x]{inputenc}  \usepackage[english,russian]{babel}  \usepackage{indentfirst}  \usepackage{amssymb}  \usepackage{amsmath}  \usepackage[T2A]{fontenc} | Тип документа и подключение пакетов |
| \usepackage[a5paper,left=1cm,right=1cm,top=1.5cm,bottom=1cm,bindingoffset=0cm,headsep=5mm,nofoot,footskip=0mm]{geometry} | Поля |
| \usepackage{fancyhdr}  \pagestyle{fancy}  \fancyhead[C]{МЕРА, ИЗМЕРИМЫЕ ФУНКЦИИ, ИНТЕГРАЛ}  \fancyhead[R]{ГЛ. V}  \fancyhead[L]{262}  \renewcommand{\headrulewidth}{0pt}  \fancyfoot{}  \fancypagestyle{firststyle}  {  \fancyhead[C]{МЕРА ПЛОСКИХ ВЕЩЕСТВ}  \fancyhead[R]{261}  \fancyhead[L]{\S 11}  \renewcommand{\headrulewidth}{0pt}  } | Настройка колонтитул |

1. **Сценарий выполнения работы** [план работы, первоначальный текст программы в черновике (можно на отдельном листе) и тесты, либо соображения по тестированию].
2. Создание файла tex
3. Компиляция в pdfLaTex

*Пункты 1-7 отчёта составляются* ***строго до*** *начала лабораторной работы.*

Допущен к выполнению работы. Подпись преподавателя

1. **Распечатка протокола** (подклеить листинг окончательного варианта программы с текстовыми примерами, подписанный преподавателем)
2. **Дневник отладки** должен содержать дату и время сеансов отладки, и основные ошибки (ошибки в сценарии и программе, не стандартные операции) и краткие комментарии к ним. В дневнике отладки приводятся сведения об использовании других ЭВМ, существенном участии преподавателя и других лиц в написании и отладке программы.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Лаб.  или  дом. | Дата | Время | Событие | Действие по исправлению | Примечание |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. Замечание автора по существу работы
2. Выводы

Недочеты, допущенные при выполнении задания, могут быть устранены следующим образом

Подпись студента