

# **Отчёт по лабораторной работе №1**

**дисциплина: Математическое моделирование**

Абрамян Артём Арменович

# Содержание

1	Цель работы	3
2	Теория	4
3	Задание	5
4	Выполнение лабораторной работы	6
5	Выводы	8
6	Библиографический список	9

# 1 Цель работы

В данной лабораторной работе мне было необходимо убедиться в доступе к аккаунту github, вспомнить основные команды git и возможности markdown.

## 2 Теория

- Команды: Создание репозитория git - команда `git init`. Формат команды: `git init` Проверить текущее состояние репозитория - команда `git status`. Формат команды: `git status` Индексация изменений - `git add`. Формат команды: `git add имя-файла` Коммит изменений - `git commit`. Формат команды: `git commit`

## 3 Задание

Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown. В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

## 4 Выполнение лабораторной работы

1. Создали репозиторий на основе шаблона. (рис. 4.1)

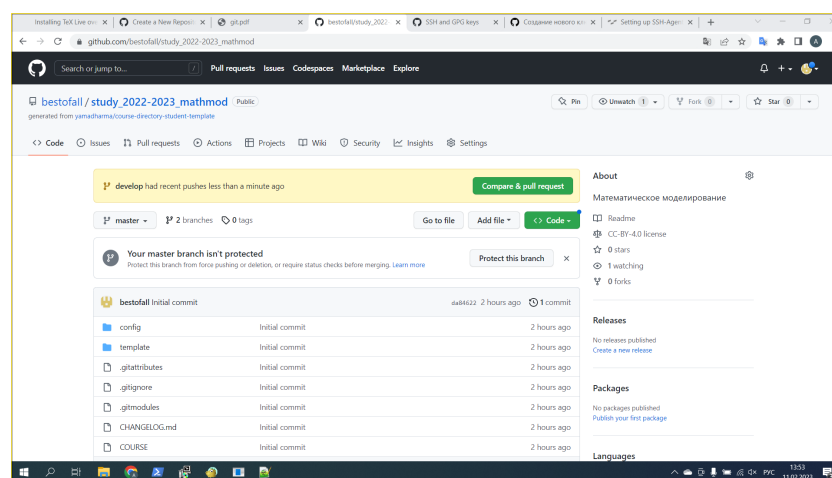


Рис. 4.1: Репозиторий git

2. С помощью makefile создали отчёт в форматах pdf и docx. (рис. 4.2)

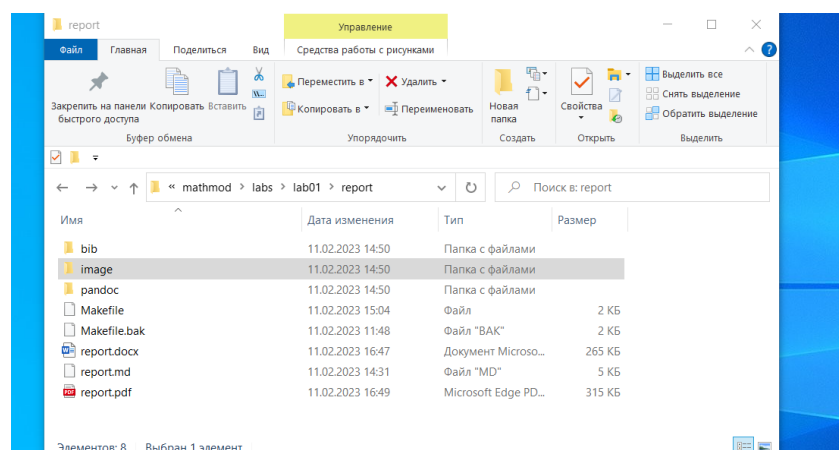


Рис. 4.2: Созданные файлы отчётов

## 5 Выводы

В данной лабораторной работе мне успешно удалось вспомнить работу с git, создать отчёт в формате markdown и получить из этого файла отчёты в форматах pdf и docx.



## 6 Библиографический список

1. Команды git (<https://git-scm.com/docs>)
2. Markdown документация (<https://www.markdownguide.org/basic-syntax/>)