Санкт-Петербургский Национальный Исследовательский Университет ИТМО

Факультет Программной Инженерии и Компьютерной Техники

**Лабораторная работа №7**

по дисциплине «**Информатика**»

Выполнил студент: Фам Данг Чунг Нгиа

Группа: P3121

Преподаватель: Болдырева Елена Александровна

Санкт- Петербург

2023

**Оглавление**

[**Задания** 3](#_Toc149248731)

[**Ответы** 4](#_Toc149248732)

[**Задание 1** 4](#_Toc149248733)

[**Задание 2** 4](#_Toc149248734)

[**Задание 3 *(2.1.6)*** 4](#_Toc149248735)

[**Задание 4** 4](#_Toc149248736)

[**Задание 5** 4](#_Toc149248737)

[**Задание 6 *(2.1.9)*** 4](#_Toc149248738)

[**Вывод** 4](#_Toc149248739)

[**Список литературы** 4](#_Toc149248740)

# **Задания**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ варианта О.З и Нео. З № 1** | **Год** | **Выпуск** |
| 21 | 1972 | 1 |

**Обязательное задание (<=75%)**

Сверстать 1,5 страницы, максимально похожие на выбранную страницу из журнала «Квант».

**Необязательное задание №1 (+10%)**

1. Сверстать титульный лист.

2. Создать файл *main.tex*, в котором будет содержаться преамбула и ссылки на 2 документа: титульный лист и статью (ссылки создаются с помощью команды *\input*).

**Необязательное задание №2 (+15%)**

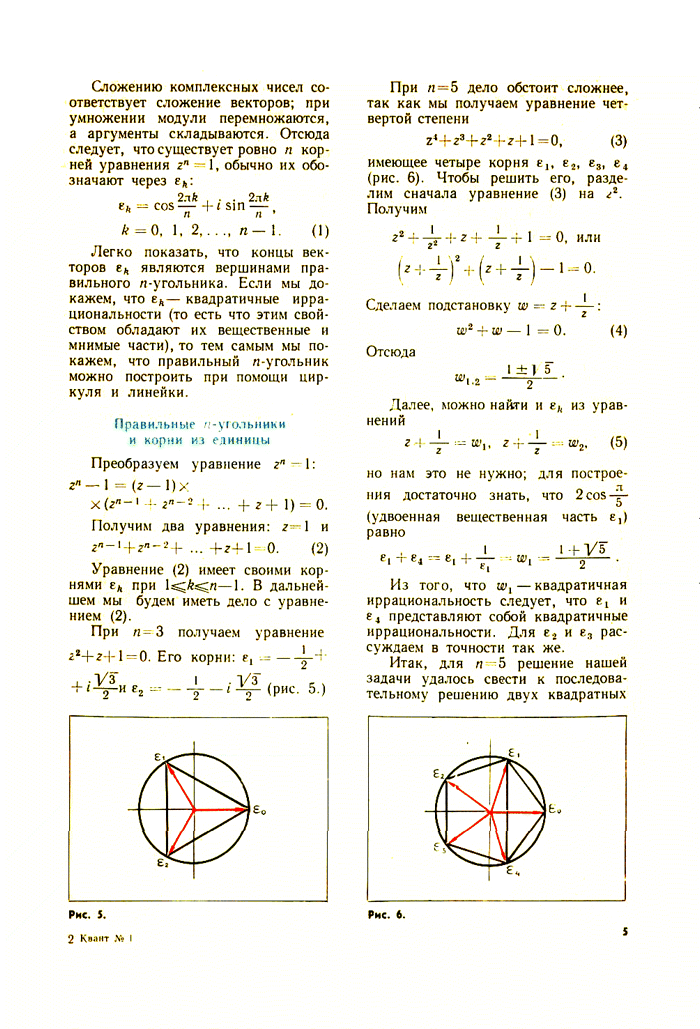
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Фамилия** | **Имя** | **№ варианта Нео.з № 2** |
| Фам | Нгиа | 1+((3\*4)mod8)= **5** |

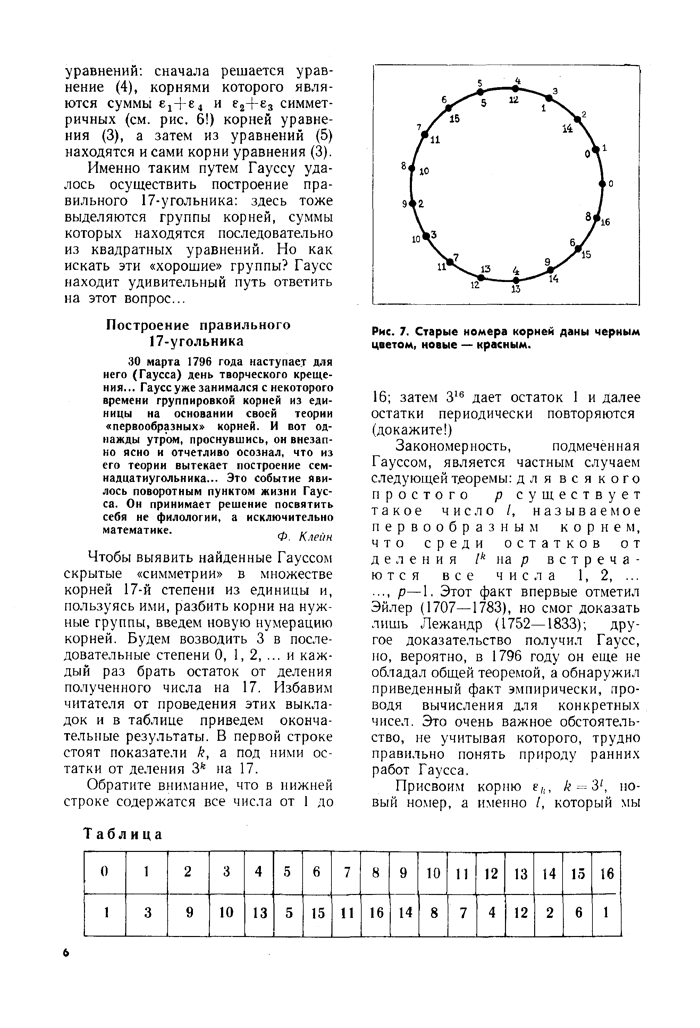
Создание презентаций с помощью пакета Beamer

*\documentclass{beamer}*

Используя пакет Beamer, необходимо сверстать 5 слайдов презентации с лекций по «Информатике». Распределение презентаций и слайдов по вариантам представлено в таблице ниже. Допускаются отличия в стиле слайдов, внешнем виде таблиц и шрифтах, однако наличие логотипа на первом слайде обязательно. Основная задача – воспроизвести содержание слайдов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вариант** | **Презентация. Первый слайд** | **№ слайдов** |
| 5 | Лекция 1. Перевод из одной СС в другую. Пример | 26, 28, 32-34 |



**Ответы**

**Обязательное задание**

Свёрстанный документ:

Исходные файлы:

## **Необязательное задание №1**

Свёрстанный документ:

Исходные файлы:

**Необязательное задание №2**

Свёрстанный документ:

Исходные файлы:

# **Вывод**

# **Список литературы**

1. <https://en.wikipedia.org/wiki/LaTeX>
2. [www.ccas.ru/voron/download/voron05latex.pdf](http://www.ccas.ru/voron/download/voron05latex.pdf)
3. https://www.overleaf.com/learn/latex/Learn\_LaTeX\_in\_30\_minutes