

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет прикладної математики та інформатики
Кафедра обчислювальної математики

Звіт

на тему:

*"Розв'язування задачі Діріхле-Неймана для
рівняння Лапласа"*

Виконали:

студенти 4-го курсу групи ПМп-41
напрямку підготовки (спеціальності)
113 – "Прикладна математика"

Бугрій Б.О.

Середович В.В.

Перевірив:

ст. в. Гарасим Я.С.

Львів - 2020

Зміст

| | |
|----------------------------------|---|
| Вступ | 3 |
| 1 Постановка задачі | 3 |
| 2 Коректність | 3 |
| 3 Існування і єдиність розв'язку | 3 |

Вступ

літературний огляд
хто розглядав розв'язування цієї задачі
які процеси описує
мета - розв'язати якимось методом
огляд наступних розділів

1 Постановка задачі

2 Коректність

2.1 Існування розв'язку

2.2 Єдиність розв'язку

2.3 Неперервна залежність від даних