

Розв'язування задачі Діріхле-Неймана для рівняння Лапласа

Бугрії Богдан, Середович Віктор

Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет прикладної математики та інформатики

7 грудня 2020 р.

Overview

- 1 Постановка задачі
- 2 Зведення до інтегрального рівняння
- 3 Коректність інтегрального рівняння
- 4 Параметризація
- 5 Чисельне розв'язування
- 6 Приклад



References



Kress, R. (2012)

Linear Integral Equations

Applied Mathematical Sciences

Table

Block 1

some text some text some text some text some text some text
some text some text some text some text some text some text
some text some text some text some text

Treatments	Response 1	Response 2
Treatment 1	0.0003262	0.562
Treatment 2	0.0015681	0.910
Treatment 3	0.0009271	0.296

Табл.: Table caption

Multiple Columns

Heading

1 1

2 2

3 3

some text some text some text

some text some text some text

some text some text some text

some text some text some text

some text some text some text

some text

Theorem

Theorem (Mass–energy equivalence)

$$E = mc^2$$

Verbatim

Example (Theorem Slide Code)

```
\begin{frame}
\frametitle{Theorem}
\begin{theorem}[Mass--energy equivalence]
 $E = mc^2$ 
\end{theorem}
\end{frame}
```