

Лабораторная работа №2, Введение в Octave

Сырцов Александр Юрьевич¹

2021, 6 Мая, Москва

¹ФФМиЕН РУДН

Прагматика выполнения лабораторной работы

- Octave – язык научного программирования
- Обладает слабой ленивой динамической типизацией
- Интерпретируемый, но может быть скомпилирован
- Используется для решения математических, физических и просто аналитических задач

Цель выполнения лабораторной работы

- Познакомиться с языком Octave, изучить основные инструменты работы с векторами, матрицами и графиками.

Задачи выполнения лабораторной работы

- Выполнить указанные в методичке действия и подготовить отчёт в Markdown.

Результат выполнения лабораторной работы

- Освоил основные операции работы с матрицами и векторами
- Научился писать простые скрипты с циклами и в векторной форме
- Научился рисовать и сохранять диаграммы