

1 Постановка

Требуется реализовать метод Ньютона, метод Давидона - Флетчера - Пауэлла, метод Бройдена, Бройдена — Флетчера — Гольдфарба — Шанно

Построить графики сходимости, поэкспериментировать с размерностями, взять простую выпуклую и сильно выпуклую функцию.

Правила оформления такие же как в предыдущей лабораторной.

Писать отчет можно в формате pdf и ipynb.