**Поиск локальных экстремумов функции двух переменных Python №1:**

Ссылка: <https://habr.com/ru/post/332092/> (в конце есть код на python)

**Поиск локальных экстремумов функции двух переменных Python №2 (метод градиентного спуска):**

Ссылка: <https://russianblogs.com/article/19311261620/> (в конце есть код на python)

**Поиск локальных экстремумов функции двух переменных Python №3:**

Ссылка: <https://zen.yandex.ru/media/id/5bde1bca1d2f9400abd83765/den-5-algoritmy-optimizacii-znakomimsia-s-scipy-5c235420fabf9700aac01da9>

**Поиск локальных экстремумов функции двух переменных Python №4:**

Ссылка: <http://www.osc.phys.msu.ru/mediawiki/upload/Khalili/optimize.pdf>

**Поиск локальных экстремумов функции двух переменных Python №5:**

Ссылка: <http://www.100byte.ru/python/nm/nm.html>

**Поиск локальных экстремумов функции двух переменных Python №6:**

Ссылка: <https://habr.com/ru/post/308626/>

**Поиск локальных экстремумов функции двух переменных с ограничениями (метод Лагранжа) Python №1:**

Ссылка: <https://russianblogs.com/article/45811549700/>

**Поиск локальных экстремумов функции двух переменных с ограничениями (метод Лагранжа) Python №2:**

Ссылка: <https://habr.com/ru/post/340364/> (трёх переменных)

**Способы построения 3D графиков Python №1:**

Ссылка: <https://pythobyte.com/3-dimensional-plots-in-python-93cb2571/>

**Способы построения 3D графиков Python №2:**

Ссылка: <https://devpractice.ru/matplotlib-lesson-5-1-mplot3d-toolkit/>

**Способы построения 3D графиков Python №3:**

Ссылка: <https://pythonru.com/biblioteki/prodvinutye-grafiki-pyplot-plt-4>

**Способы построения 3D графиков Python №4:**

Ссылка: <https://jenyay.net/Programming/Python3d>