**Рекомендованные материалы для выполнения практического задания по теме «Теория оптимизации».**

[Функции оптимизации](https://en.wikipedia.org/wiki/Test_functions_for_optimization)

[Ackley](https://en.wikipedia.org/wiki/Ackley_function)

(\*) При выполнении домашнего задания достаточно в ручную поэкспериментировать с параметрами differential\_evolution().

Список функций и материалов, которые могут пригодиться:

* [scipy.optimize.differential\_evolution](https://docs.scipy.org/doc/scipy/reference/generated/scipy.optimize.differential_evolution.html) (\*)
* [scipy.optimize.OptimizeResult](https://docs.scipy.org/doc/scipy/reference/generated/scipy.optimize.OptimizeResult.html#scipy.optimize.OptimizeResult)
* [Visualization](https://pandas.pydata.org/pandas-docs/stable/user_guide/visualization.html) (+ [Matplotlib](https://devpractice.ru/matplotlib-lesson-4-1-viz-linear-chart/))