**Рекомендованные материалы для выполнения практического задания по теме «Математический анализ. Производная».**

Список функций и материалов, которые могут пригодиться:

Уровень 0

* [scipy.misc.derivative](https://docs.scipy.org/doc/scipy-0.15.1/reference/generated/scipy.misc.derivative.html)
* [sympy.symbols](https://www.geeksforgeeks.org/python-sympy-symbols-method/)
* [sympy.diff](https://www.geeksforgeeks.org/python-sympy-diff-method/)
* [sympy.evalf](http://espressocode.top/python-sympy-evalf-method/)

Уровень 1

* [scipy.misc.derivative](https://docs.scipy.org/doc/scipy-0.15.1/reference/generated/scipy.misc.derivative.html)
* [sympy.symbols](https://www.geeksforgeeks.org/python-sympy-symbols-method/)
* [sympy.diff](https://www.geeksforgeeks.org/python-sympy-diff-method/)
* [sympy.evalf](http://espressocode.top/python-sympy-evalf-method/)
* [numpy.linspace](https://pyprog.pro/array_creation/linspace.html)
* [range](https://pythononline.ru/osnovy/range-python)
* [len](https://www.w3schools.com/python/ref_func_len.asp)
* [Visualization](https://pandas.pydata.org/pandas-docs/stable/user_guide/visualization.html) (+ [Matplotlib](https://devpractice.ru/matplotlib-lesson-4-1-viz-linear-chart/))