**Рекомендованные материалы для выполнения практического задания по теме «Теория вероятности. Непрерывные Случайные Величины».**

Список функций и материалов, которые могут пригодиться:

Уровень 0

* Задание 1
  + [scipy.stats.norm](https://docs.scipy.org/doc/scipy/reference/generated/scipy.stats.norm.html) [scipy.stats.expon](https://docs.scipy.org/doc/scipy/reference/generated/scipy.stats.expon.html) [scipy.stats.t](https://docs.scipy.org/doc/scipy/reference/generated/scipy.stats.t.html)
    - pdf() – Функция плотности вероятности
  + [Visualization](https://pandas.pydata.org/pandas-docs/stable/user_guide/visualization.html) (+ [Matplotlib](https://devpractice.ru/matplotlib-lesson-4-1-viz-linear-chart/))

Уровень 1

* Задание 2
  + - .pdf() – Функция плотности вероятности
* Задание 3
  + [Формула Шеннона](https://best-exam.ru/formula-shenona/)
  + [math.log2](https://www.w3schools.com/python/ref_math_log2.asp)