

## Задание 1

1. Перейдите на сайт continuum.io по ссылке <https://www.continuum.io/downloads>
2. Выберите подходящую Вам операционную систему и перейдите в соответствующий раздел сайта.
3. Следуя инструкциям на сайте, установите Python 2.7.

## Задание 2

1. Запустите ipython notebook. Команда запуска может несколько отличаться от команды запуска в инструкции из видео. Например, команда может быть такой: `ipython-2.7 notebook`
2. Создайте новый файл типа .ipynb
3. Создайте новую ячейку. В ней импортируйте библиотеку numpy (`import numpy`) и выведите на экран версию библиотеки (`numpy.__version__`)
4. Создайте новую ячейку. В ней импортируйте библиотеку scipy (`import scipy`) и выведите на экран версию библиотеки (`scipy.__version__`)
5. Создайте новую ячейку. В ней импортируйте библиотеку pandas (`import pandas`) и выведите на экран версию библиотеки (`pandas.__version__`)
6. Создайте новую ячейку. В ней импортируйте библиотеку matplotlib (`import matplotlib`) и выведите на экран версию библиотеки (`matplotlib.__version__`)
7. Сделайте скриншот №1, на котором будет хорошо видно результаты вашей работы, и загрузите его в форму.

### Задание 3

1. Запустите `ipython notebook`. Команда запуска может несколько отличаться от команды запуска в инструкции, например, команда может быть такой `ipython-2.7 notebook`
2. Создайте новый файл типа `.ipynb`
3. В файле создайте новую ячейку и измените её тип на `Markdown`
4. В первой строке созданной ячейки наберите название специализации "Машинное обучение и анализ данных" и сделайте эту строку заголовком уровня 1.
5. В следующей строке созданной ячейки наберите название нашего курса "Математика и Python" и сделайте строку заголовком уровня 2.
6. В третьей строке ячейки наберите текст "Задание 1".
7. Запустите выполнение ячейки.
8. Сделайте скриншот №2, на котором будет хорошо видно результаты вашей работы, и загрузите его в форму.

#### Review criteria

меньше ^

В результате работы вы установите на компьютер Python и библиотеки, необходимые для дальнейшего прохождения курса.

Вы также научитесь запускать `IPython notebook` и выполнять в нем простые команды.

Выполнение задания будет проверяться на основе двух скриншотов, которые вы прикрепите к заданию.