

<https://new.contest.yandex.ru/41233/statistics?authuser=0>

<https://new.contest.yandex.ru/41234/statistics?authuser=0>

<https://new.contest.yandex.ru/41235/statistics?authuser=0>

<https://new.contest.yandex.ru/41236/statistics?authuser=0>

## Python

### Yandex Docs:

[https://t.me/handbook\\_python](https://t.me/handbook_python)

Базовые конструкции Python:

[Ввод и вывод данных. Операции с числами, строками. Форматирование](#)

[Условный оператор](#)

[Циклы](#)

[Вложенные циклы](#)

Коллекции и работа с памятью:

[Строки, кортежи, списки](#)

[Множества, словари](#)

[Списочные выражения. Модель памяти для типов языка Python](#)

[Встроенные возможности по работе с коллекциями](#)

[Потоковый ввод/вывод. Работа с текстовыми файлами. JSON](#)

Функции и их особенности в Python:

[Функции. Области видимости. Передача параметров в функции](#)

[Позиционные и именованные аргументы. Функции высших порядков. Лямбда-функции](#)

[Рекурсия. Декораторы. Генераторы](#)

Объектно-ориентированное программирование:

[Объектная модель Python. Классы, поля и методы](#)

[Волшебные методы, переопределение методов. Наследование](#)

[Модель исключений Python. Try, except, else, finally. Модули](#)

### YouTube:

Базовые конструкции Python:

[Ввод и вывод данных](#)

[Операции с числами](#)

[Операции со строками](#)

[Форматирование](#)

[Условный оператор](#)

[Циклы](#)

[Вложенные циклы](#)

Коллекции и работа с памятью:

[Строки](#)

[Кортежи](#)

[Списки](#)

[Словари](#)

[Списочные выражения](#)

[Встроенные возможности по работе с коллекциями](#)

[Потоковый ввод/вывод](#)

[Работа с текстовыми файлами](#)

[JSON](#)

Функции и их особенности в Python:

[Функции](#)

[Области видимости](#)

[Передача параметров в функции](#)

[Позиционные и именованные аргументы](#)

[Функции высших порядков](#)

[Лямбда-функции](#)

[Рекурсия](#)

[Декораторы](#)

Объектно-ориентированное программирование:

[Объектная модель Python](#)

[Классы](#)

[поля и методы](#)

[Волшебные методы](#)

[переопределение методов](#)

[Наследование](#)

[Модель исключений Python](#)

[Try, except, else, finally](#)

[Модули](#)

**Stepik:**

["Поколение Python": курс для начинающих](#)

["Поколение Python": курс для продвинутых](#)

["Поколение Python": курс для профессионалов](#)

["Поколение Python": ООП](#)

**Udemy:**

[Python 3: Deep Dive \(Part 1 - Functional\)](#)

[Python 3: Deep Dive \(Part 2 - Iteration, Generators\)](#)

[Python 3: Deep Dive \(Part 3 - Dictionaries, Sets, JSON\)](#)

[Python 3: Deep Dive \(Part 4 - OOP\)](#)

**Тимофей Хирьянов:**

[2020 Практика программирования на Python 3](#)