

## Курс: «Введение в язык программирования Python»

### Модуль 4. Функции.

#### Тема: Функции. Часть 2

##### Задание 1

Напишите функцию, вычисляющую сумму элементов списка целых. Список передаётся в качестве параметра.

##### Задание 2

Напишите функцию для нахождения максимума в списке целых. Список передаётся в качестве параметра.

##### Задание 3

Напишите функцию, определяющую количество чётных, нечётных, положительных, отрицательных элементов списка целых. Список передаётся в качестве параметра.

##### Задание 4

Напишите функцию, переворачивающую содержимое списка целых.

##### Задание 5

Напишите функцию, которая ищет некоторое число в списке целых.

##### Задание 6

Напишите функцию, вычисляющую факториал каждого элемента списка целых. Функция возвращает новый список, содержащий полученные факториалы.