

## Курс: «Введение в язык программирования Python»

### Модуль 5. Функции.

#### Тема: Функции. Часть 2

##### Задание 1

Напишите функцию, вычисляющую произведение элементов списка целых. Список передаётся в качестве параметра. Полученный результат возвращается из функции.

##### Задание 2

Напишите функцию для нахождения минимума в списке целых. Список передаётся в качестве параметра. Полученный результат возвращается из функции.

##### Задание 3

Напишите функцию, определяющую количество простых чисел в списке целых. Список передаётся в качестве параметра. Полученный результат возвращается из функции.

##### Задание 4

Напишите функцию, удаляющую из списка целых некоторое заданное число. Из функции нужно вернуть количество удаленных элементов.

##### Задание 5

Напишите функцию, которая получает два списка в качестве параметра и возвращает список, содержащий элементы обоих списков.

## Задание 6

Напишите функцию, высчитывающую степень каждого элемента списка целых. Значение для степени передаётся в качестве параметра, список тоже передаётся в качестве параметра. Функция возвращает новый список, содержащий полученные результаты.