**Задание 5.Введение в PHP.**

**Переменные, математические операции, массивы, функции, условия, циклы.**

**Задание:**

* Ознакомьтесь с базовым синтаксисом и функциями языка PHP (ссылка на курс: <http://www.php.su/lessons/>).
* Скачайте файл-заготовку index.php (см. материалы к работе) и допишите реализацию функций.

**Требования к работе:**

* Все функции должны корректно работать на версии языка 7.1 и выше.

**Материалы к работе:**

* Файл-заготовка: <https://yadi.sk/d/oxVqMhpVghX5iA>
* Онлайн компилятор (для тех, кто не хочет работать через локальный веб-сервер): <http://sandbox.onlinephpfunctions.com/>

**Указания к работе:**

* Скачайте файл index.php
* Допишите реализацию функций в файле.
* Проверьте работу функций и сдайте готовый файл index.php преподавателю.

**Учебные материалы:**

* Курс по PHP: <http://www.php.su/lessons/>
* Официальная документация: <https://www.php.net/>