

# КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА 0

## ГЕНЕРАЦИЯ ПЕРСОНАЛЬНОГО ВАРИАНТА ЗАДАНИЯ

---

### ЦЕЛЬ РАБОТЫ

1. Создать персональный вариант задания для работы с целыми числами.

### ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ВВЕДЕНИЕ

1. Для генерации персонального варианта потребуется следующая информация:

- номер выпускающей кафедры по специальности – 503;
- текущий год – 2013;
- номер потока – 51 (для групп 515, 515А, 515Б, 515В, 515И);
- номер группы – для групп 515, 515А, 515Б, 515В, 515И находится в диапазоне 15...19. Например, 515 - №15, 515А - №16, 515Б - №17, 515В - №18, 515И - №19;
- номер варианта определяется по журналу от 1 до 30;
- фамилия, имя, отчество – например, Ремарк Эрих Мария;
- день, месяц, год рождения – например, 22.6.1998.

2. Генерация семи целых чисел выполняется по формулам:

$$A1 = 60 + \text{Группа} + \text{Вариант}$$

$$A2 = 60 + \text{Группа} - \text{Вариант}$$

$$A3 = 50 + \text{Группа} - \text{Вариант}$$

$$A4 = \text{Кафедра} + \text{Поток} + \text{Вариант}$$

$$A5 = \text{Кафедра} + \text{Поток} - \text{Вариант}$$

$$A6 = \text{Год} + \text{Кафедра} + \text{Поток} + \text{Вариант}$$

$$A7 = \text{Год} + \text{Кафедра} + \text{Поток} - \text{Вариант}$$

## **ХОД РАБОТЫ**

1. Записать данные, которые будут использоваться при генерации персонального варианта задания.
2. Выполнить генерацию 7-и целых чисел.
3. Выполнить генерацию текста для персонального задания.
4. Занести персональные данные и персональный вариант задания в электронную таблицу.
5. Сдать лабораторную работу преподавателю.

## **СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА**

1. Титульный лист.
2. Персональные данные.
3. Персональный вариант задания.