**Лабораторная работа №1**

**Тема:** Типы данных.

Ход работы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | *ПКТУ МДК.01.04 01 016 000 ПР* | | | | | |
|  |  |  |  |  |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
| Выполнил | | Слободчиков Е.В. |  |  | Лабораторная работа №1 | Лит. | | | Лист | Листов |
| Проверил | | Игнатов Д.В. |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
|  | |  |  |  | 23-ИСП-1 | | | | |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |

**Вариант 16**

**Техническое задание:**

1. Переведите температуру из Кельвинов (300) в Цельсии и Фаренгейты.

**Код:**

System.out.println("Задание 1");

double C = 300 - 273.15;

double F = (9 / 5) \* (300 - 273.15) + 32;

System.out.println(C);

System.out.println(F);

**Техническое задание:**

1. Объявите переменную для хранения вашего хобби (строка). Выведите значение.

**Код:**

System.out.println("Задание 2");

String hobbi = "Listening music";

System.out.println(hobbi);

**Техническое задание:**

1. Вычислите факториал числа 5 (5! = 1\*2\*3\*4\*5).

**Код:**

System.out.println("Задание 3");

int res = 2 \* 3 \* 4 \* 5;

System.out.println(res);