

## Лабораторная работа №2

Тема: Циклы.

Ход работы

Вариант 16

**Техническое задание:**

Среднее арифметическое: Пользователь вводит 5 чисел. Посчитай и выведи их среднее арифметическое.

**Код:**

**Вне класса main**

```
import java.util.Scanner;
```

**В классе main**

```
Scanner scan = new Scanner(System.in);
System.out.println("Введите 5 чисел:");
double summator = 0;
for (int i = 1; i <= 5; i++) {
    System.out.print("Число " + i + ": ");
    double number = scan.nextDouble();
    summator += number;
}
double res = summator / 5;
System.out.println("Среднее арифметическое: " + res);
scan.close();
```

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