ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

КАФЕДРА КОМП’ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ №1

З дисципліни “Інтелектуальний аналіз даних”

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти Спеціальність 113 Прикладна математика

Освітня програма Комп’ютерне моделювання та технології

програмування

Виконавець:   
Студентка групи ПА-20-1з   
Мовсісян Лаура Ростомівна   
   
Варіант №3

Дніпро   
2023

**Практичне завдання 2.**

**Гіпотези про параметри розподілу**

Варіант №3

Один із методів кількісного аналізу міри спрацювання шини полягає у

вимірюванні глибини проникнення щупа в певному місці шини. Є підозра, що

поява значної частки дисперсії вимірювань пов’язана з діями контролерів.

Щоб виділити із загальної дисперсії вимірювань зазначену частину, двом

контролерам запропонували провести по 12 вимірювань в одній і тій самій

точці шини. Результати вимірювань наведено нижче.

Контролер X: 121, 121, 126, 130, 127, 131, 127, 124, 125, 119, 126, 123.

Контролер Υ: 120, 129, 128, 136, 117, 138, 124, 119, 136, 136, 134, 132.

Чи істотно відрізняються дисперсії вимірювань, проведених різними

контролерами?

Изображение выглядит как текст, рукописный текст, документ, бумага

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как рукописный текст, текст, письмо, бумага

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, письмо, рукописный текст, документ

Автоматически созданное описание