

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**Український державний університет науки і технологій**

Кафедра «Комп’ютерні інформаційні технології»

**Лабораторна робота №2**

**з дисципліни «Програмне забезпечення інтелектуальних систем»**

**на тему:**

**«Аналітичні перетворення в системі символьних обчислень Maple.»**

Виконав:

студент гр. ПЗ2011

Проценко Роман

Прийняв:

Івченко Ю.М.

Дніпро, 2023

**Тема.** Аналітичні перетворення в системі символьних обчислень Maple.

**Мета.** Засвоїти операції з формулами, операції оцінювання, перетворення типів.

**Текст роботи з Maple**

**> **

**> ;**



**> **





**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **





**> **

**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**> **





**> **





**> **



**> **



**> **



**> **



**> **



**Висновки**

Під час виконання лабораторної роботи, я ознайомився з аналітичними перетвореннями в системі символьних обчислень Maple. Було засвоєно операції з формулами, операції оцінювання, перетворення типів.