Міністерство освіти і науки України

Черкаський державний бізнес-коледж

Кафедра комп’ютерної інженерії та інформаційних технологій

Відділення інженерії програмного забезпечення

**Звіт**

з лабораторної роботи №1

з курсу «Об'єктно-орієнтоване програмування»

студентки групи 2П-23

Малишевої Валерії Олексіївни

викладач Немченко В.Ю.

Черкаси 2025

**Тема**. Розробка простого консольного застосунку.

**Мета**. Ознайомлення з середовищем Microsoft Visual Studio; ознайомлення зі структурою консольного застосунку; вивчення базової структури програми на C#.

## **Завдання**

Розробити консольний застосунок, який розраховуватиме заданий математичний вираз з однією змінною в певному діапазоні. Програма повинна забезпечувати ввід мінімального *xmin* та максимального *xmax* значення *x*, а також кроку його зміни *dx*. Всі розраховані значення виразу для всіх *xmin* ≤ *x* ≤ *xmax* слід послідовно вивести на екран.

Варіант 28 