

Кейс поточного контролю знань з дисципліни
«Методи аналізу та автоматизованої обробки даних»

Приклад тестового завдання до модулю 2

Варіант1

Визначити коефіцієнти апроксимуючих поліномів першої, другої і третьої ступені. Рішення отримати двома способами - за допомогою системи нормальних рівнянь і ортогональних поліномів.

$$N = 5$$

$$X = \{-2, -1, 0, 1, 2\}$$

$$Y = \{8, 0, -7, -7, -3\}$$