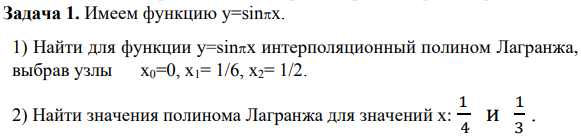
**Лабораторная работа № 5**

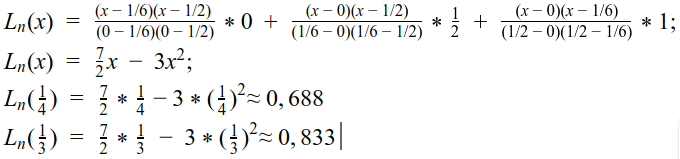
**Тема:** Интерполирование функций

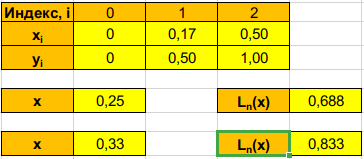
**Цель:** изучить и при решении практических задач освоить методы интерполирования функций.

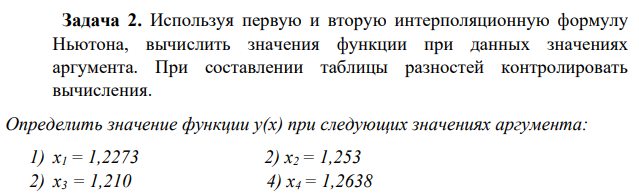
**Оборудование:** ПК, табличный процессор Excel.

**Задача 1**

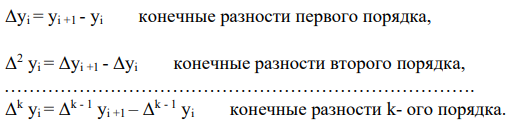
**Математическая модель:**

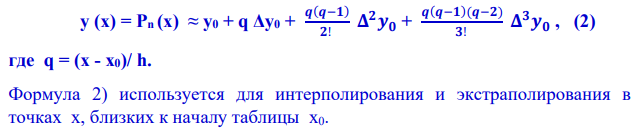
**Решение:**

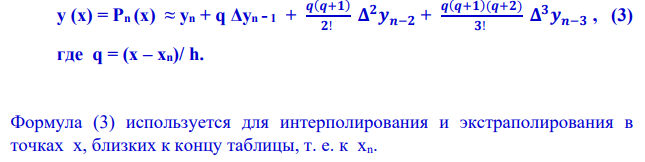


**Задача 2**

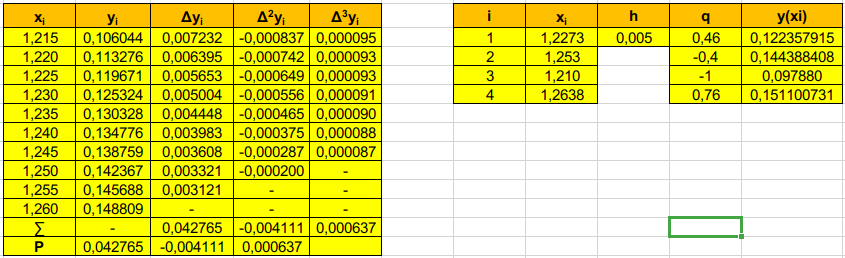
**Математическая модель:**

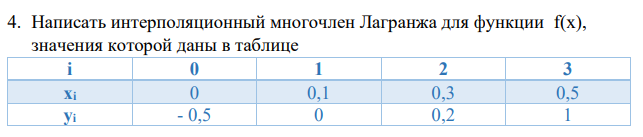




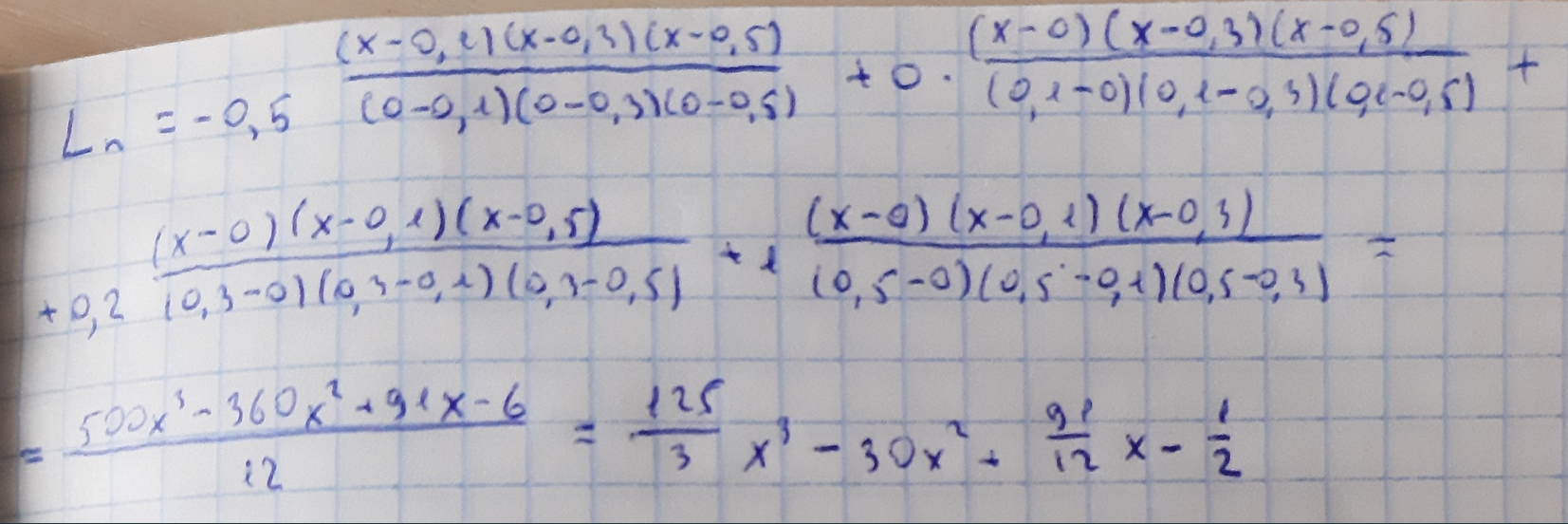


**Решение:**

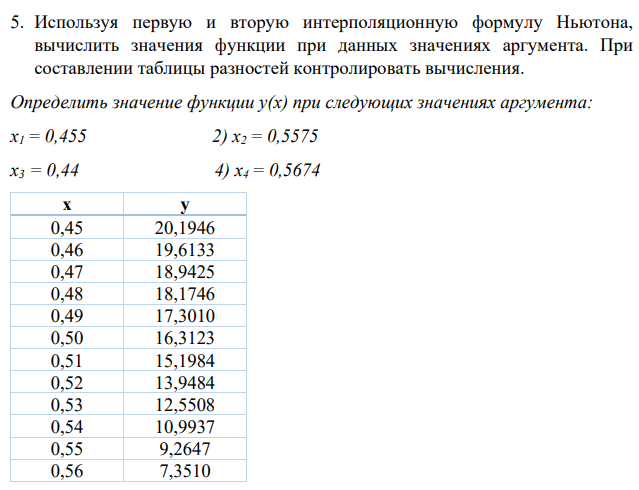


**Задача 3**

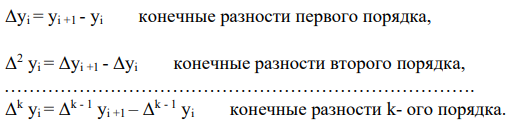
**Математическая модель**  

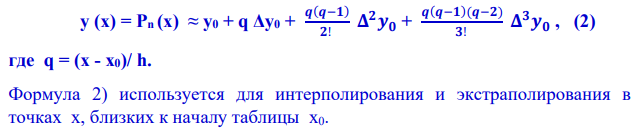

**Решение**  


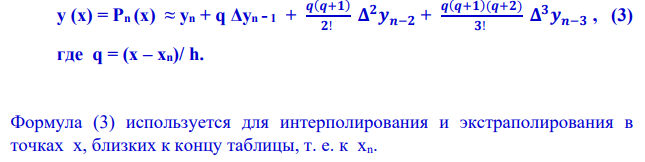
**Задача 4**



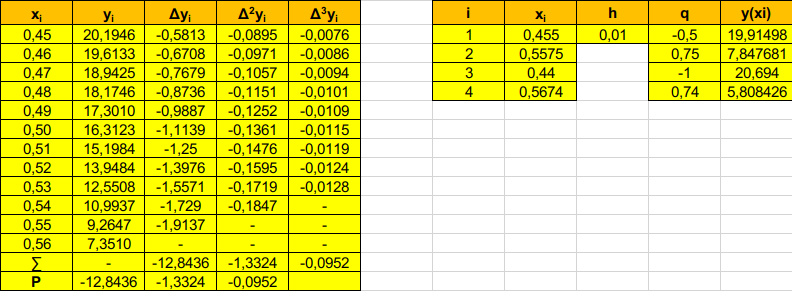
**Математическая модель**







**Решение**



**Вывод:** В ходе лабораторной работы были изучены материалы лекции по теме «Интерполирование функций» и решены практические задания.