

На рисунку 1 показано відмінність цих двох видів наближень.

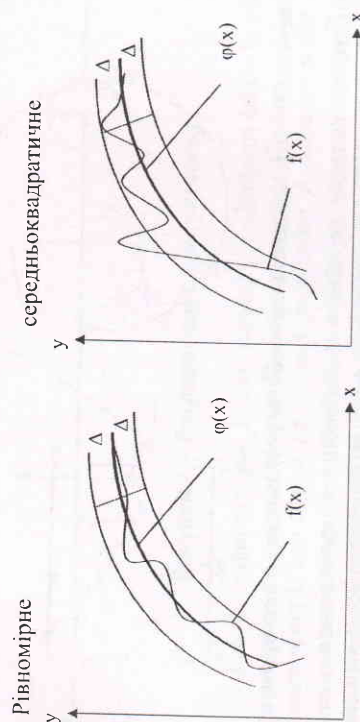


Рисунок 4 – Різні види наближень.

Таким чином, розкрита основна мета апроксимації – одержати швидкий (економічний) алгоритм обчислення значень $f(x)$ для значень x , що не містяться в таблиці даних. Представлена похибка та сума квадратів таких похибок при застосуванні процесу апроксимації для масивів з інтервальними даними.

ІНФОРМАТИВНА БЕЗОПАСНОСТ

Лисенко О.Д., Гафіяк А.М.

Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ – ШЛЯХ ДО ЄВРО ІНТЕГРАЦІЇ

Концепцією національної безпеки України визначено, як виявлення загрози національній безпеці України в інформаційній сфері: недосконалість необхідної інфраструктури в інформаційній сфері, інформаційна експансія з боку інших держав; витік інформації, що становить державну та іншу передбачену законом таємницю створюють проблеми входження України у світовий інформаційний простір. Визначено основні напрями державної політики національної безпеки України в інформаційній сфері, зокрема: вжиття комплексних заходів, щодо захисту свого інформаційного простору; усунення негативних чинників порушення інформаційного простору; розробка й упровадження необхідних засобів та режимів отримання, зберігання, поширення й використання суспільно значимої інформації.

Негативні тенденції розвитку національного інформаційного простору, кризовий стан економіки України та інші чинники зумовлюють ескалацію загроз, що може призвести до значних утрат політичного, економічного, воєнного та іншого характеру, завдання шкоди громадянам України. У цьому аспекті своєчасним та важливим нормативно-правовим документом стали Указ Президента України «Про рішення Ради національної безпеки й оборони України», «Про заходи щодо вдосконалення державної інформаційної політики та забезпечення інформаційної безпеки України» Указом передбачено розробку Концепції національної інформаційної політики та інформаційної безпеки України, здійснення заходів щодо оптимізації системи державних органів, які реалізують інформаційну політику, забезпечивши чітке розмежування повноважень і налагодження їх взаємодії та координації, створення організаційної структури системи забезпечення інформаційної безпеки, аналіз програм в інформаційній сфері, які фінансуються з Державного бюджету України, вжиття заходів стосовно першочергової реалізації та повноцінного фінансування найактуальніших з них та інші важливі заходи для забезпечення інформаційної безпеки.

Для України європейська інтеграція – це шлях новітніх технологій, підвищення конкурентної спроможності, можливість виходу на єдиний внутрішній ринок ЄС. Співробітництво з ЄС сприятиме наблизенню умов України до високих європейських стандартів організації безпеки, механізмів політики розподілу прав доступу, контроль за витоком інформації, виявлення та попередження комп'ютерних і мережних атак. Членство в ЄС гарантує зміцнення національної безпеки України, захист її від агресії і територіальних претензій. Треба максимально гармонізувати законодавство, права, регуляторні механізми з тими, які на сьогодні діють у Європейському Союзі. Тут