

LUENTO 8 12.10. [Haa02] luku 4

Approksimointi ja interpolointi

Luennolla käytiin läpi luvusta sivut 73 – 86 ja 106 – 114

Asioina approksimoinnin ja interpoloinnin teoreettiset peruskäsitteet (funktioavaruuden normi ja sisätulo, approksimoinnin hyvyyden mittaaminen normin mielessä), pienimmän neliösumman sovitus, jaksollisten funktioiden tai jaksollisen aineiston analyysi Fourier –sarjojen avulla ja spline-sovitukset (palapolynomit).