



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## **Ecuatii diferentiale si ecuatii cu derivate partiale**

Capitolul 1. Notiuni si rezultate fundamentale

Capitolul 2. Ecuatii integrabile prin cuadraturi

Capitolul 3. Sisteme de ecuatii diferentiale lineare

Capitolul 4. Metode numerice pentru ecuatii diferentiale

Capitolul 5. Ecuatii cu derivate partiale de ordinul intai

Capitolul 6. Ecuatii cu derivate partiale de ordinul doi

A.Spatii metrice, teorema punctului fix

B.Bazele analizei dimensionale