



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)

## **Analiza numerica cu aplicatii rezolvate in Mathcad**

Capitolul 1. Interpolarea functiilor

Capitolul 2. Derivarea numerica

Capitolul 3. Integrarea numerica

Capitolul 4. Integrarea ecuatiilor diferentiale

Capitolul 5. Sisteme de ecuatii liniare

Capitolul 6. Sisteme de ecuatii neliniare

Capitolul 7. Probleme cu conditii la limita

Capitolul 8. Ecuatii cu derivate partiale.