



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.  
Complemente, exercitii si probleme, programe de calcul**

Capitolul 1. Aproximarea solutiilor ecuatiilor neliniare

Capitolul 2. Aproximarea si interpolarea functiilor

Capitolul 3. Integrare numerica

Capitolul 4. Aproximarea solutiilor ecuatiilor diferentiale

Capitolul 5. Metode directe

Capitolul 6. Metode iterative pentru sisteme liniare

Capitolul 7. Aproximarea vectorilor si valorilor proprii

Capitolul 8. Probleme in sensul celor mai mici patrate

Capitolul 9. MATLAB.Prezentare generala