



c.p. 16 – 162, 062510 – bucurești

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail . office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Medii de calcul in inginerie electrica. MATLAB

Capitolul 1. Introducere in MATLAB

Capitolul 2. Functii de manipulare a matricelor

Capitolul 3. Functii matematice uzuale

Capitolul 4. Functii MATLAB de interes general

Capitolul 5. Reprezentarea graficelor

Capitolul 6. Elemente de programare MATLAB

Capitolul 7. Calcule numerice cu polinoame

Capitolul 8. Functii MATLAB de interpolare si aproximare a datelor

Capitolul 9. Derivarea si integrarea numerica a functiilor

Capitolul 10. Integrarea numerica a ecuatiilor diferentiale

Capitolul 11. Functii de optimizare numerica