



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

**Exemple si contraexemple in analiza matematica.
Functii de o variabila**

Introducere

Partea I

Capitolul 1. Exemple si contraexemple referitoare la sirurile de numere reale

Capitolul 2. Exemple si contraexemple referitoare la functii, limite, continuitate, proprietatea lui Darboux

Capitolul 3. Exemple si contraexemple referitoare la derivate, contactul graficelor, asimptote

Capitolul 4. Exemple si contraexemple referitoare la primitive si integrale

Anexa: Contraexemplul, ca instrument in analizarea corectitudinii unor enunturi

Partea a II-a

Capitolul 5. Completari referitoare la siruri. Exemple si contraexemple referitoare la serii de numere reale

Capitolul 6. Exemple si contraexemple referitoare la siruri si serii de functii

Capitolul 7. Exemple si contraexemple referitoare la integrale pe interval necompact

Bibliografie