



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)

## **Capitole de analiza matematica**

Capitolul 1. Elemente de logica matematica. Multimi, relatii, functii

Capitolul 2. Corpul ordonat al numerelor reale

Capitolul 3. Serii de numere reale

Capitolul 4. Spatii metrice

Capitolul 5. Functii continue

Capitolul 6. Calculul diferential al functiilor de o variabila reala

Capitolul 7. Calculul diferential al functiilor de mai multe variabile

Capitolul 8. Puncte de extreme local. Teorema de inversare locala. Teorema functiei implicite

Capitolul 9. Extreme conditionate