



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)

## **Algebra. Inele, module, teorie Galois**

Capitolul 1. Aritmetica in inele integer

Capitolul 2. Module

Capitolul 3. Module finit generate peste inele principale

Capitolul 4. Extinderi de corpuri

Capitolul 5. Teoria lui Galois

Capitolul 6. Aplicatii ale Teoriei lui Galois

Capitolul 7. Produs tensorial. Aplicatii

Capitolul 8. Anexe