



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

Itinerar elementar in algebra superioara

Capitolul 0. Notiuni preliminare

Capitolul 1. Structuri pre-grupale

Capitolul 2. Grupuri factor si grupuri ciclice

Capitolul 3. Grupuri de transformari geometrice

Capitolul 4. Inele euclidiene si matrice elementare

Capitolul 5. Radacini de polinoame in algebre de matrice

Capitolul 6. Elemente de teoria corpurilor

Capitolul 7. Algoritmi de factorizare pentru polinoame

Anexa. Algoritmi descriși in pseudocod