



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREŞTI
tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

Algebra liniara si aplicatii in geometrie

Capitolul 0. Preliminarii

Capitolul 1. Calcul vectorial

Capitolul 2. Spatii vectoriale

Capitolul 3. Aplicatii liniare

Capitolul 4. Valori si vectori proprii. Structura transformarilor liniare

Capitolul 5. Forme biliniar si forme patratice. Elemente de calcul tensorial

Capitolul 6. Spatii euclidiene. Transformari liniare pe spatii euclidiene

Capitolul 7. Aplicatii ale vectorilor liberi in geometria analitica

Capitolul 8. Aplicatii ale algebrei liniare in geometria analitica