



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREŞTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

Eficienta generala si optimizare globala

Prefata

Capitolul 1. Chestiuni fundamentale din Analiza convexa

1.1. Spatii liniare

1.2. Spatii liniare ordonate

1.3. Spatii liniare topologice

1.4. Spatii liniare normate remarcabile si dualele lor

1.5. Spatii local convexe

1.6. Alte exemple si comentarii

1.7. Un studiu privind eficienta cu multiple aplicatii

Capitolul 2. Convexitate uzuala

2.1. Generalitati

2.2. Optimizare prin convexitate

Capitolul 3. Convexitate generalizata si optimizare

3.1. Proprietati introductive

3.2. Programe de optimizare cu functii obiectiv convexe in sens generalizat

3.3. Performanta in stiintele educatiei