



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

Indrumator de geodezie matematica

Lista Figurilor

Lista Tabelelor

Capitolul 1. Retele geodezice planimetrice

1.1 Tema proiectului

1.2 Etape

1.3 Descrierea etapelor de calcul

Capitolul 2. Exemplu numeric

2.1 Date initiale

2.2 Calculul elementelor preliminare

2.3 Calculul coordonatelor provizorii ale punctelor noi

2.4 Calculul orientarilor provizorii

2.5 Calculul coeficientilor de directie

2.6 Situatia a) directii horizontale de aceeasi precizie

2.7 Situatia b) directii horizontale de precizii diferite in functie de abaterea standard calculata in fiecare statie

2.8 Situatia c) directii horizontale de precizii diferite si distante masurate cu un instrument caracterizat de coeficientii: $a=2$ mm, $b=1,5$ mm/km

2.9 Situatia d) directii horizontale de precizii diferite si distante masurate cu un instrument caracterizat de coeficientii: $a=40$ mm, $b=10$ mm/km

2.10 Situatia e) intersectia multipla inainte

2.11 Situatia f) intersectia inapoi

2.12 Compararea rezultatelor

Capitolul 3. Exemple teme