

Cuprins

Introducere	iii
Capitolul 1. Spații vectoriale reale	1
1.1. Exerciții rezolvate	7
1.2. Exerciții propuse	21
1.3. Text de autoevaluare	24
1.4. Indicații și răspunsuri	26
Capitolul 2. Spații vectoriale cu euclidiene reale	29
2.1. Exerciții rezolvate	33
2.2. Exerciții propuse	43
2.3. Test de autoevaluare	45
2.4. Indicații și răspunsuri	47
Capitolul 3. Dreapta și planul	49
3.1. Exerciții rezolvate	54
3.2. Exerciții propuse	73
3.3. Test de autoevaluare	76
3.4. Indicații și răspunsuri	78
Capitolul 4. Conice	81
4.1. Exerciții rezolvate	84
4.2. Exerciții propuse	90
4.3. Test de autoevaluare	91
4.4. Indicații și răspunsuri	92
Capitolul 5. Cuadrice	95
5.1. Exerciții rezolvate	97
5.2. Exerciții propuse	106
5.3. Test de autoevaluare	107
5.4. Indicații și răspunsuri	108
Bibliografie	109