

CUPRINS

Prefață	7
Organizarea materialului.....	9
Capitolul 1. Complemente de analiză matematică.....	11
1.1 Serii numerice [V.O.]	11
1.2 Serii de puteri. Serii Taylor. Dezvoltări în serie [S.S.]	37
1.3 Funcții de mai multe variabile reale [V.O.].....	51
1.4 Extreme libere pentru funcții de mai multe variabile [M.C.].....	78
1.5 Extreme condiționate ale funcțiilor de mai multe variabile[S.S.]	107
Bibliografie	116
Capitolul 2. Elemente de teoria probabilităților.....	117
2.1 Evenimente.Operații cu evenimente. Probabilități [S.S.]	117
2.2 Scheme de calcul al probabilităților [M.M]	137
2.3 Variabile aleatoare unidimensionale discrete și continue[M.I.]..	147
2.4 Variabile aleatoare unidimensionale discrete [M.C.].....	168
2.5 Repartiții clasice unidimensionale. Integrale euleriene[M.M]...	190
Bibliografie	201
Capitolul 3. Repere în statistica matematică.....	202
3.1 Noțiuni de teoria selecției [M.I.]	202
3.2 Elemente de teoria estimăției [M.I.].....	210
3.3 Verificarea ipotezelor statistice [M.I.]	219
Bibliografie	226