

# Cuprins

Cuvânt înainte . . . . .	7
<b>1 Șiruri</b>	<b>9</b>
1.1 Probleme rezolvate . . . . .	14
1.2 Probleme propuse . . . . .	45
<b>2 Serii numerice</b>	<b>49</b>
2.1 Probleme rezolvate . . . . .	54
2.2 Probleme propuse . . . . .	75
<b>3 Derivarea funcțiilor reale</b>	<b>77</b>
3.1 Probleme rezolvate . . . . .	87
3.2 Probleme propuse . . . . .	174
<b>4 Derivarea funcțiilor reale de mai multe variabile reale. Diferențiala. Extremele simple și condiționate ale funcțiilor reale de mai multe variabile reale</b>	<b>177</b>
4.1 Probleme rezolvate . . . . .	184
4.2 Probleme propuse . . . . .	216
<b>Indicații și răspunsuri</b> . . . . .	<b>219</b>
<b>Bibliografie</b> . . . . .	<b>223</b>