

SZÁZ ÁRPÁD

ELEMI MÓDON MEGOLDHATÓ DIFFERENCIÁLEGYENLETEK

EGYETEMI JEGYZET

KLTE, DEBRECEN, 1994

TARTALOMJEGYZÉK

Előszó	4
1. Alapfogalmak	5
Feladatok	8
2. Szeparált differenciálegyenletek	10
Feladatok	14
3. Lineáris differenciálegyenletek	17
Feladatok	21
4. Egzakt differenciálegyenletek	25
Feladatok	29
5. Integráló tényezők	32
Feladatok	36
Történeti utalások	39
Irodalomjegyzék	40