

CBSAH

1. Základní pojmy a poznatky .....	6
2. Definiční obor a obor hodnot funkce $r$ proměnných .	9
3. Graf funkce dvou proměnných .....	16
4. Limita funkce více proměnných .....	24
5. Spojitost funkce více proměnných .....	40
6. Parciální derivace a derivace funkce více proměnných ....	53
7. Diferencovatelnost funkcí více proměnných .....	62
8. Derivování složených funkcí, derivace a diferenciály vyšších řádů, Taylorova formule .....	79
9. Implicitní funkce .....	101
10. Extrémy funkcí více proměnných .....	121
Výsledky .....	148
Literatura .....	163