Obsah

Definiční obor funkcí jedné proměnné ... 5

Definiční obor funkcí dvou proměnných ... 8

Inverzní funkce ... 12

Limity funkcí jedné proměnné ... 15

Derivace funkcí jedné proměnné ... 18

Parciální derivace funkcí dvou proměnných ... 22

Asymptoty grafu funkce jedné proměnné ... 25

Rovnice tečny a normály grafu funkce jedné proměnné ... 28

Tečná rovina a normála grafu funkce dvou proměnných ... 32

Intervaly monotonie a extrémy funkcí jedné proměnné ... 35

Intervaly konvexity a konkávity grafu funkce jedné proměnné ... 38

Extrémy funkcí dvou proměnných ... 41

Vázané extrémy funkcí dvou proměnných ... 44

Průběh funkcí jedné proměnné ... 47

Taylorův rozvoj funkcí jedné proměnné ... 53