

Obsah

Předmluva.....	4
1. Základní pojmy a označení.....	5
2. Proč řešit funkcionální rovnice	7
3. Funkcionální rovnice dvou proměnných	10
§1. Několik příkladů na úvod	10
§2. Funkcionální rovnice $f(x + y) = F(f(y), x)$	11
§3. Funkcionální rovnice $F(f(x + y), f(x - y), f(x), f(y), x, y) = 0$	13
§4. Cauchyho metoda řešení funkcionálních rovnic	15
4. Funkcionální rovnice jedné proměnné	31
§1. Základní pojmový aparát teorie iterací a kvaziuspořádaných množin	31
§2. Iterativní kořeny	39
§3. Funkcionální rovnice jedné proměnné – příklady	49
§4. Některé teoretické problémy řešené pomocí teorie iterací	65
§5. Závěr	70
5. Seznam literatury	72