



Obsah

Funkce

1. Funkce a její graf

Základy funkcí	14
Definiční obor a obor hodnot funkce	24
Vlastnosti funkcí	35

2. Lineární funkce

Graf lineární funkce a její vlastnosti	50
Lineární funkce s absolutní hodnotou	63

3. Kvadratická funkce

Graf kvadratické funkce a její vlastnosti	76
Kvadratická funkce s absolutní hodnotou	88

4. Lineární lomená funkce

Graf lineární lomené funkce	99
-----------------------------	----

5. Mocninná funkce

Mocninná funkce s přirozeným a celým exponentem	112
Inverzní funkce	125

6. Exponenciální a logaritmická rovnice, nerovnice a jejich funkce

Exponenciální funkce	135
Exponenciální rovnice a nerovnice	146
Logaritmus	158
Logaritmická funkce	163
Logaritmické rovnice a nerovnice	172