

Obsah

Předmluva	4
1 Základní poznatky	5
1.1 Čísla, proměnné a veličiny	5
1.2 Procenta	13
2 Rovnice a nerovnice, funkce	19
2.1 Lineární rovnice, nerovnice a funkce	19
2.2 Soustavy lineárních rovnic a nerovnic	30
2.3 Kvadratické rovnice, nerovnice a funkce	43
2.4 Exponenciální a logaritmické rovnice, nerovnice a funkce	51
2.5 Další typy rovnic a nerovnic	59
2.6 Posloupnosti a rekurentní vztahy	64
3 Geometrie	69
3.1 Planimetrie	69
3.2 Stereometrie	83
3.3 Trigonometrie	93
4 Pravděpodobnost	102
4.1 Hazardní hry	102
4.2 Kurzové sázky	118
4.3 Podmíněné pravděpodobnosti	125
4.4 Posuzování věrohodnosti	141
Výsledky a návody k řešení úloh	145
Fotografie	159