

# Obsah

---

Úvod . . . . .	3
1. Úprava algebraického výrazu . . . . .	5
2. Lineární rovnice, lin. rovnice s parametrem . . . . .	8
3. Soustavy lineárních rovnic . . . . .	14
4. Slovní úlohy vedoucí k řešení lineární rovnice nebo soustavy lin. rovnic . . . . .	19
5. Kvadratická rovnice a slovní úlohy vedoucí k řešení kvadratické rovnice . . . . .	23
6. Nerovnice . . . . .	27
7. Rovnice a nerovnice s absolutními hodnotami . . . . .	30
8. Rovnice s neznámou pod odmocninou . . . . .	33
9. Základní typy funkcí . . . . .	36
10. Základy geometrie v prostoru . . . . .	41
11. Geometrické konstrukční úlohy v rovině . . . . .	49
12. Řešení pravouhlého trojúhelníka . . . . .	55
13. Obsahy a obvody rovinných obrazců . . . . .	60
14. Geometrická zobrazení v rovině . . . . .	65
15. Seznam doporučené literatury . . . . .	71