

## **Metody řešení matematických úloh II**

1. Algoritmy početních operací, historické algoritmy, velká čísla
2. Historie číselných soustav
3. Metody řešení konstrukčních úloh
4. Konstrukce pravidelných mnohoúhelníků
5. Konstrukce omezenými prostředky
6. Metody řešení početních geometrických úloh
7. Geometrické modely řešení aritmetických úloh
8. Nestandardní a aplikační úlohy
9. Průřezová témata na 1. stupni ZŠ
10. Funkční závislosti, využití při řešení úloh
11. Základy finanční matematiky
12. Metody řešení náročnějších úloh, metodické řady úloh, kaskády.
13. Matematické soutěže pro žáky 1. stupně ZŠ