

Obsah

Předmluva	5
1 Rozdíl při počítání na prstech a v počítači	7
2 Zaokrouhlování a neplatnost školních pouček	18
2.1 Problematické početní operace	20
2.2 Proč počítač nezná školní poučky?	27
2.3 Stručně o chybách	38
2.4 Kolik míst čísla π používá NASA?	66
3 Optimismus na závěr aneb kdy věřit počítači	68
4 Příloha – Čísla v počítači	79
4.1 Krátce o číselných soustavách	79
4.2 Problémy s byty aneb když je málo místa . . .	82
4.3 Celá čísla v počítači	84
4.4 Necelá čísla v počítači	87
4.5 Apollo 11 a počítače	93
Rejstřík	106
Literatura	108