

PŘEDMLUVA	9
ÚVOD	11
I. ČÁST: UČEŇ ČARODĚJ	
1. Hra s prsty	17
2. Teplotní křivky početních úkonů	20
3. Rozparcelování nekonečné číselné řady	27
4. Učeň čaroděj	32
5. Variace na hlavní téma	38
P. S. o geometrii bez měření	43
6. Zkoušíme všechny možnosti	49
7. Šedá číselná řada se zabarvuje	59
8. „Myslím si číslo“	67
II. ČÁST: TVOŘIVÁ FORMA	
9. Rozbíhající se čísla	79
10. Hustota bez hranic	87
11. Znovu na lovu nekonečna	97
12. Číselná osa se zaplňuje	110
13. Teplotní křivky se stávají plynulejší	121
14. Je jen jedna matematika	132
P. S. o vlnách a stínech	142
15. Prvky „Cipak“	149
16. Tajemství dílny	163
17. Když se malí spojí, dotáhnou to daleko	178
III. ČÁST: SEBEKRITIKA ČISTÉHO ROZUMU	
18. A přece jen jsou rozmanité matematické světy	195
P. S. o čtvrtém rozměru	204
19. Budova se otřásá	205
20. Forma se odděluje	211
21. Před soudním dvorem nadmatematiky	219
P. S. o promítání názoru do nekonečna	225
22. Co matematika nedokáže	227
Dodatek: Proti rozdělování na „dvě kultury“	235
AŽ PO PŘEČTENÍ	245