

Obsah

1. Kam jít na tramvaj	5
2. Čekání při místní dopravě	14
3. Asteroida v autobusu	21
4. Nejrychlejší přesun	25
5. Na koho to slovo padne	33
6. Jak si n dívek hrálo s míčem	44
7. Pohled do továrny na dětské vláčky	49
8. Denní inventury ve skladu	61
9. Výplata n euro	68
10. Několik zajímavých setkání s geometrickou pravděpodobností	77
11. Rytmické etudy	101
12. Jak se adaptuje KOZA	116
13. Jak na zebry	124
14. Jak poznat pravdu	130
15. Optimální tvar podlahy hlediště	138
16. Oblouky	145
17. Návštěva přítele	154
17.1 Šití záclon	154
17.2 Věšení záclon	157
17.3 Zajímavé setkání	159
17.4 Výběr dávků ořechů	160
18. Ještě čtyři nápady	162
18.1 Počítač, který ukáže všechno.	162
18.2 Jak máchat prádlo	163
18.3 Rozpis soutěží	165
18.4 Co s prošlým kalendářem	167
19. A ještě tři pohádky	170
19.1 O chamtivé myšce	170
19.2 O roztržité kačence	171
19.3 O udiveném divokém králíčkovi	173
19.4 Řešení pohádkových problémů	175
20. Matematizace reálných situací	180
21. Učíme se modelovat	193
21.1 Slovní úlohy o celku a částech	193
21.2 Úlohy o směsích	201
21.3 Úlohy o společné práci	206
21.4 Úlohy o pohybu	213