

Obsah

| | |
|---|-----------|
| Professor Bohdan Zelinka | 2 |
| přetisk nekrologu z časopisu <i>Mathematica Bohemica</i> | |
| Locally disconnected graphs with large numbers of edges | 14 |
| přetisk článku z časopisu <i>Mathematica Slovaca</i> | |
| Monografie a učebnice | 18 |
| Hymna teorie grafů | 21 |
| Stručná historie hymny teorie grafů | 34 |
| Lehce i vážně nejen o matematice | |
| Matematická olympiáda a cesta k matematice | 39 |
| Obhajoba čisté matematiky | 43 |
| Matematika a „matykáři“ | 46 |
| Sofisma Lewise Carrola | 50 |
| Matematika strašákem? | 52 |
| ∞ | 53 |
| Vektory očima funkcionálního analytika | 61 |
| <i>i</i> | 67 |
| \emptyset | 72 |
| Vektory očima diskrétního matematika | 76 |
| Malé zamyšlení nad masovostí v Matematické olympiádě | 79 |
| Chvála zvědavosti aneb O spleštili blátivé a idempotentní pologrupě | 82 |
| <i>d</i> | 85 |
| Proč je tak málo pravidelných mnohostěnů | 90 |
| Člověk člověku recensentem | 95 |
| Vzpomínka na pana Šturma | 99 |
| Československá konference o teorii grafů | 101 |
| Jak se bude jmenovat? | 102 |
| Teorie a praxe barvení map | 104 |
| Dvakrát měř, raz integruj | 105 |
| Hrajeme si s mikropočítačem | 107 |
| O počítači a o člověku — trochu jinak | 111 |
| Počítače do našich domovů? | 113 |
| Projev na oslavě 125. výročí JČSMF v Liberci | 116 |

| | |
|--|-----|
| Nad jednou starou knihou | 118 |
| Slovo k recensentům | 123 |
| O křestním jméně R. Boškoviće | 125 |
| Co brzdí vědeckou práci | 126 |
| Jsou stromy půvabnější než hadi? | 128 |
| Katastrofická vize o matematické olympiádě | 130 |
| Z žáků zákazníci — to snad ne! | 132 |
| Definitiva, mobilita a novela | 134 |
| Axiomatika projektivní geometrie aneb Skoro z ničeho krásná teorie | 136 |
| Jak se stát mužem roku | 141 |
| Sestrojujeme kuželosečky bez kružítka | 143 |
| Čtvercové matice a jejich čtverce | 150 |
| Inovace Rusalky aneb jak připsat svoje jméno k jménům klasiků | 154 |
| Kolik zelených lístků má jedle aneb jak sčítat a násobit přes prázdnou množinu | 156 |
| Poznámky o neřešitelných úlohách ve škole | 160 |
| Chemie, kopaná a mnohostěny | 162 |
| Aplikace výrokového počtu v germánské mytologii | 164 |
| Slova „matematika“ a „matematik“ | 165 |
| Trojí počty a dvojí věda | 167 |
| Jak se dělají zázraky — Vzpomínka na doc. Františka Duška | 169 |
| Kdo jsme a co děláme | 172 |
| Místo Bartsche samoobsluha | 176 |
| Proč máme tolik různých odmocnin | 178 |
| S křídou a tabulí na věčné časy (a nikdy jinak) | 180 |
| $16 = 2^4 = 4^2$ | 182 |
| Proč učíme matematice | 184 |
| Poezie | |
| Reportáž o cestě do H-pásma, kterou autor nedávno vykonal | 193 |
| Blahopřání k 19. narozeninám Václava Kazdy | 194 |
| Kolegům z katedry matematiky na rozloučenou | 195 |
| Vladimíru Bruthansovi k narozeninám | 196 |
| Píseň ke 125. výročí JČMF | 197 |
| Milým kolegům z katedry tváření a plastů | 198 |
| Báseň k 70. narozeninám Ladislava Šimka z katedry fyziky TUL | 199 |
| Bohdan tvoří pro mládež | 200 |

| | |
|--|-----|
| Švejk a feldkurát Katz | 203 |
| Cesty a životní příhody | |
| Neobyčejné zahájení školního roku | 209 |
| Vzpomínky kriminálníkovy, aneb kartouza Olomoucká | 210 |
| Týden ve stínu smrti | 224 |
| Mezinárodní matematický kongres v Helsinkách 1978 | 226 |
| Mezinárodní kongres matematiků v Helsinkách 1978 (pokr.) | 228 |
| Člen výboru MVS zadržen pro kapesní krádež | 232 |
| Několik zábavných příhod ze života matematika | 236 |
| A jak to bylo dál | 243 |
| Deset let pedagogické fakulty očima diskrétního matematika | 246 |
| Sebraná díla prof. E. C. Hammersteina | |
| Předmluva | 251 |
| Profesor E. C. Hammerstein a jeho dílo | 252 |
| Netradiční aplikace matějkelologie. | 253 |
| Vztah díla E. C. Hammersteina k časopisu Pokroky matematiky, fyziky a astronomie | 255 |
| Další práce E. C. Hammersteina na zušlechťování pokutopsů | 259 |
| Prognostika E. C. Hammersteina v matějkelologii | 262 |
| Stoky housenek | 266 |
| HHH graf ha Haugiášův chlív | 269 |
| Barvení | 273 |
| Hammersteinian Hamiltonian (or Hamiltonian Hammersteinian) Circuits in Glass-worker graphs | 276 |
| Colourings {of Colourings}* Barvení {Barvení}*, ... | 279 |
| Aplikace teorie grafů ve vojenství | 281 |
| Hammersteinovy Herlanské gejírové grafy | 283 |
| Modelování křídel večerků | 286 |
| Jak lovit jednorožce | 288 |
| Návštěva Henriho Lebesguea v Rejvízu | 290 |
| E. C. Hammerstein a teorie šípů | 294 |
| Profesor Hammerstein a nadpřirozený jev | 296 |