

# OBSAH

|   |           |
|---|-----------|
| Úvod  | 4         |
| Program konference  | 5         |
| <b>Přednášky</b>  | <b>6</b>  |
| <i>Kaslová, M.</i> : Jeden nebo nekonečně mnoho? . . . . .  | 6         |
| <i>Kopfová, J.</i> : Tajemství ukrytá v pravoúhlém trojúhelníku . . . . .   | 16        |
| <i>Musílek, M., Bílek, M.</i> : Projekt MaSciL jako zdroj nápadů i pro talentované žáky<br>v matematice . . . . . | 22        |
| <i>Potůček, R.</i> : O třech typech nekonečných řad . . . . .   | 30        |
| <i>Ševcová, J.</i> : Soutěže a olympiády zajišťované NIDV . . . . .   | 42        |
| <i>Vojkůvková, I.</i> : Den Pí (nejen) na FIM . . . . .   | 46        |
| <i>Zhouf, J.</i> : Jsou testy IQ skutečnými testy IQ? . . . . .   | 51        |
| <i>Zhouf, J.</i> : Matematické hry . . . . .  | 57        |
| <b>Báseň</b>  | <b>62</b> |
| <b>Tisková zpráva</b>   | <b>63</b> |
| <b>Fotografie</b>   | <b>64</b> |
| <b>Seznam účastníků</b>   | <b>70</b> |