

# OBSAH

## HRÁME SA S TELESAMI

- |                            |    |
|----------------------------|----|
| 1. Dokonalosť pre leňochov | 5  |
| 2. Prvý z veľkej päťky     | 6  |
| 3. Maximálna jednoduchosť  | 10 |
| 4. Krása pre náročných     | 13 |
| 5. Prečo len päť?          | 15 |
| 6. Malý prídavok           | 16 |
| 7. V pevnom objatí         | 18 |

## HRÁME SA S KRIVKAMI

- |                          |    |
|--------------------------|----|
| 8. Veľká zatáčka         | 21 |
| 9. Niečo pre záhradníkov | 24 |
| 10. Zauzlený priestor    | 26 |
| 11. Pľaša bláznov        | 29 |
| 12. Jedným ťahom         | 30 |

## HRÁME SA S ČÍSLAMI

- |                          |    |
|--------------------------|----|
| 13. Magické štvorce      | 35 |
| 14. Tajomné číslo n      | 37 |
| 15. Zlatý rez            | 40 |
| 16. Matematika a príroda | 42 |
| 17. Pascalov trojuholník | 44 |

## HRÁME SA S TVARMÍ

- |                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 18. Menší a ešte menší          | 49 |
| 19. Prekvapivé súvislosti       | 54 |
| 20. Ako nezablúdiť              | 55 |
| 21. Záhadné neexistujúce telesá | 58 |
| 22. Ktorý uhol je ten pravý?    | 60 |
| 23. „Hranaté“ kolesá            | 63 |