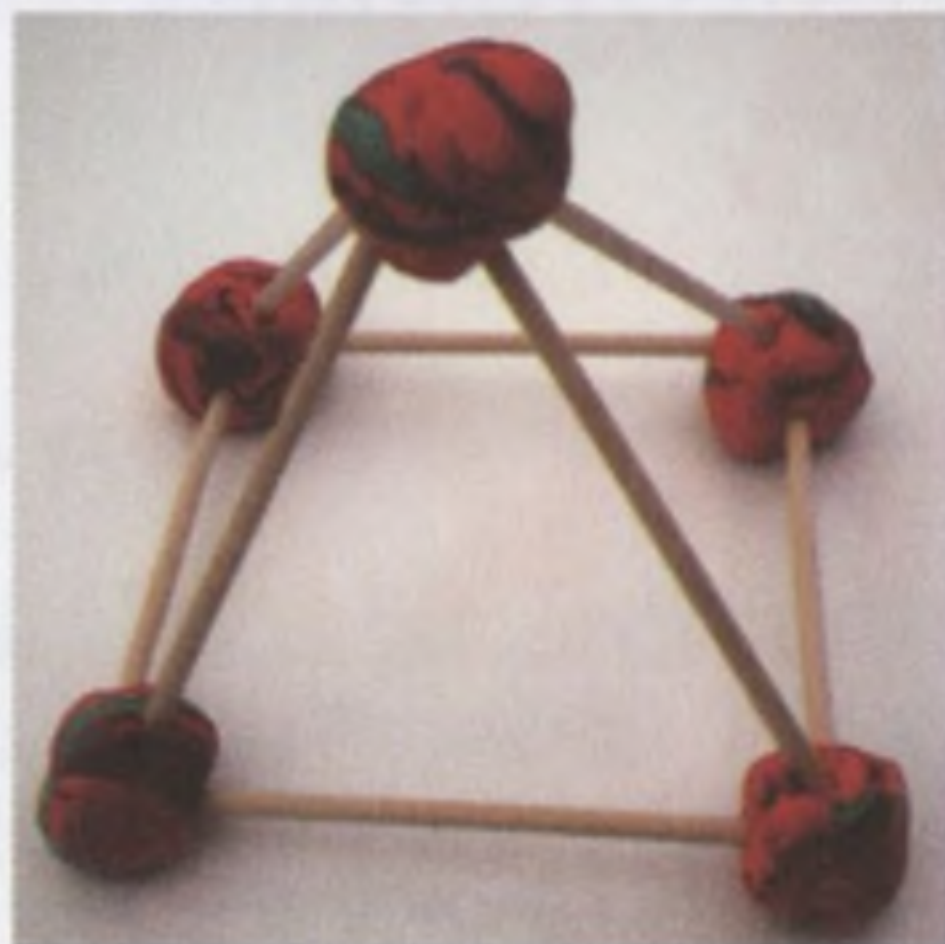


OBSAH



HRAJEME SI S TĚLESY

- | | |
|---------------------------|----|
| 1. Dokonalost pro lenochy | 5 |
| 2. První z velké pětky | 6 |
| 3. Maximální jednoduchost | 10 |
| 4. Krása pro náročné | 13 |
| 5. Proč jen pět? | 15 |
| 6. Malý přídavek | 16 |
| 7. V pevném objetí | 18 |



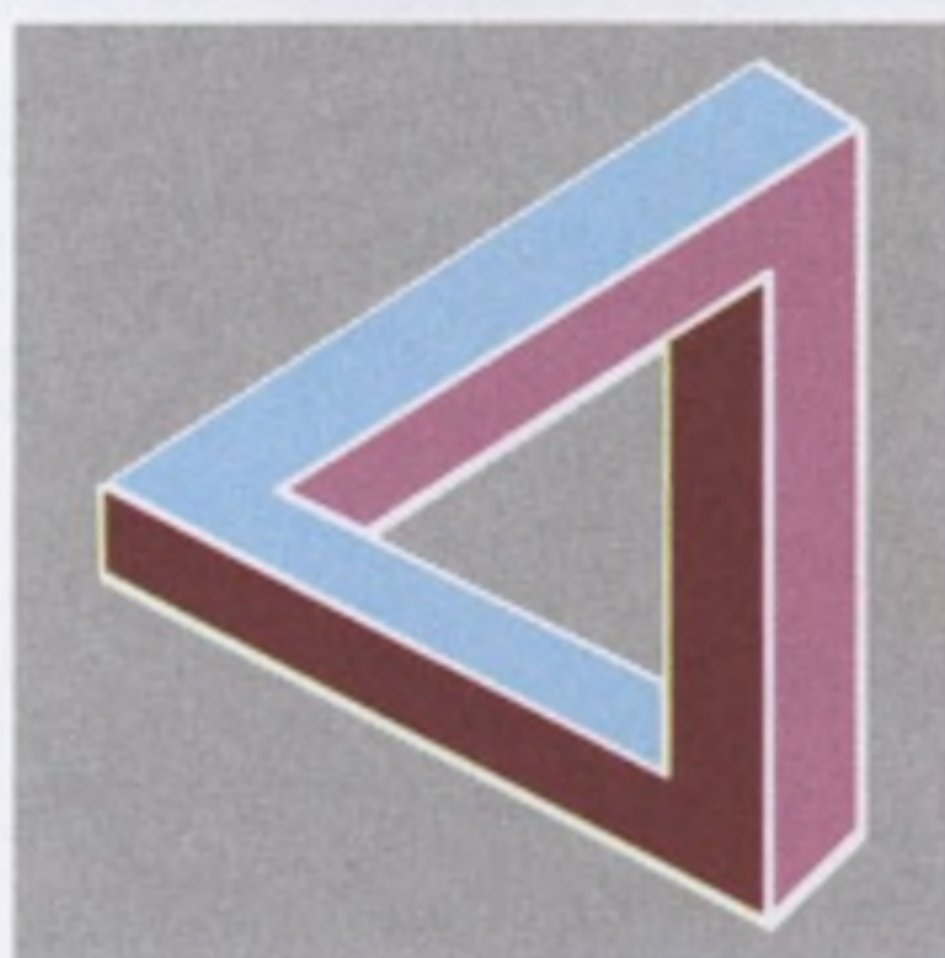
HRAJEME SI S KŘIVKAMI

- | | |
|------------------------|----|
| 8. Velká zatačka | 21 |
| 9. Něco pro zahradníky | 24 |
| 10. Zauzlený prostor | 26 |
| 11. Láhev bláznů | 29 |
| 12. Jedním tahem | 30 |



HRAJEME SI S ČÍSLY

- | | |
|--------------------------|----|
| 13. Magické čtverce | 35 |
| 14. Tajemné číslo π | 37 |
| 15. Zlatý řez | 40 |
| 16. Matematika a příroda | 42 |
| 17. Pascalův trojúhelník | 44 |



HRAJEME SI S TVARY

- | | |
|---------------------------------|----|
| 18. Menší a ještě menší | 49 |
| 19. Překvapivé souvislosti | 54 |
| 20. Jak nezabloudit | 55 |
| 21. Záhadná neexistující tělesa | 58 |
| 22. Který úhel je ten pravý? | 60 |
| 23. „Hranatá“ kola | 63 |