

# MAT 8. ročné štúdium KLÚČ SPRÁVNÝCH ODPOVEDÍ

## Riešenie

- |     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.  | B  | 2b |
| 2.  | C  | 2b |
| 3.  | A  | 2b |
| 4.  | D  | 2b |
| 5.  | B  | 2b |
| 6.  | A  | 2b |
| 7.  | Janko má 10 rokov, Miško má 17 rokov. Bratia spolu majú 42 rokov.                    | 3b |
| 8.  | Všetkých dvojciferných čísel je 9, z nich je 3 párnych a 6 nie je násobkom čísla päť | 3b |
| 9.  | Výsledné číslo je 400.   | 4b |
| 10. | Rozmer x je 16m, rozmer y je 33m a obvod pozemku je 200m.                            | 3b |
| 11. | Peter má 80€. Deti spolu majú 144€.  | 3b |
| 12. | a) 1342  | 8b |
|     | b) 200   |    |
|     | c) 22  |    |
|     | d) 78  |    |
| 13. | Na pulte je 40 krémešov, 30 ovocných rezov, 24 laskoniek a 26 dobošiek.              | 4b |
| 14. | a) 1 km 30 m 420 dm < 1300 m 420 dm  |    |
|     | b) 3500g > 2kg 1050 g  | 2b |
| 15. | Konštrukcia priamky p a bodu A   | 1b |
|     | Vyznačenie bodu B  | 1b |
|     | Zostrojenie kolmice a  | 2b |
|     | Zostrojenie rovnobežky b   | 2b |
|     | Vyznačenie bodu S  | 1b |
|     | Zostrojenie kružnice k(S,3cm)  | 1b |

spolu 50 b