

## Riešenia Mamuta

- L-1. [45]
- L-2. [102]
- L-3. [20]
- L-4. [napr. trojuholník so strednými priečkami a iné...]
- L-5. [12 m]
- L-6. [18 eur]
- L-7. [8]
- L-8. [4]
- L-9. [42]
- L-10. [pravidelný šesťuholník s uhlopriečkami]
- L-11. [470]
- L-12. [12]
- L-13. [12]
- L-14. [6]
- L-15. [23]
- L-16. [32]
- L-17. [175, 276, 377, 478, 579]
- L-18. [napr. 6 rovnakých obdlznikov pod sebou a iné...]
- L-19. [obe majú rovnaký obvod]
- L-20. [22]
- S-1. [18]
- S-2. [42]
- S-3. [18]
- S-4. [3 kg]
- S-5. [10]
- S-6. [30]
- S-7. [80]
- S-8. [individualne riesenie]
- S-9. [individualne riesenie]
- S-10. [42 cm<sup>2</sup>]
- S-11. [1165]
- S-12. [256]
- S-13. [ $5 \cdot 1 + 1 \cdot 2 + 2 \cdot 5 + 3 \cdot 10 = 47$ ; použije 11 mincí]
- S-14. [obe sú rovnaké]
- S-15. [375 m]
- S-16. [obe su rovnake]
- S-17. [1]
- S-18. [36]
- S-19. [58]
- S-20. [125 m]
- T-1. [108°]
- T-2. [5240+5210=10450]
- T-3. [ $p^4$ , kde  $p$  je prvočíslo, teda napr. 16, 81, 625]
- T-4. [1200 m]
- T-5. [48]
- T-6. [117◊]
- T-7. [9 oviec, zarobil 39 toliarov]
- T-8. [68495+6213=74708, 68493+6215]
- T-9. [105263157894736842]