Sadržaj

KOMBINATORNO-LOGIČKI ZADATCI **1**

1. Kombinatorno-logički zadatci na natjecanjima 2
   - 1.1. Slučajevi 2
   - 1.2. Suprotno 5
   - 1.3. “Bar” ili “barem” 6
2. Prebrojavanja 7
   - 2.1. Jednostavna prebrojavanja 7
   - 2.2. Prebrojavanje u geometriji 9
   - 2.3. Uzastopna prebrojavanja 16
   - 2.4. Izbor i poredak 24
   - 2.5. Razvrstavanje 30
   - 2.6. Presjek 32
   - 2.7. Prebrojavanje brojeva 36
   - 2.8. Rasporedi u krugu 47
   - 2.9. Putovi 50
   - 2.10. Popločavanje 57
   - 2.11. Bojenje 64
3. Logički zadatci 69
   - 3.1. Zaključi 69
   - 3.2. Skiciraj pa izračunaj 77
   - 3.3. Istina ili laž 83
   - 3.4. Kockice 86
   - 3.5. Raspored u koloni i krugu 89
   - 3.6. Sigurno ili možda 92
   - 3.7. Loša sreća 98
   - 3.8. Periodički nizovi 102
   - 3.9. Neperiodički nizovi 104
   - 3.10. Premještanja 110

PODATCI **115**

1. Tablice 116
2. Dijagram 121

PRIMJER ISPITA **131**

Rješenja **133**

element.hr