

## Drugo područno natjecanje u rješavanju matematičkih mozgalica SUDOKU

U Zrakoplovnoj tehničkoj školi Rudolfa Perešina u Velikoj Gorici, 12. prosinca 2007. godine, održano je drugo područno natjecanje u rješavanju matematičkih mozgalica SUDOKU. Sudjelovalo je 50 učenika iz 9 škola. (Na prvom natjecanju sudjelovao je 21 učenik iz 5 škola.)

Ravnateljica, Draženka Kovačević, organizirala je prijevoz učenika do same škole i dočekala nas s kolačima i riječima dobrodošlice.

U 11 sati i 10 minuta započelo je natjecanje i trajalo je 90 minuta. Učenici su rješavali tri sudoku slagalice: **squiggly**: srednje razine, **običnu**: teže razine i **samuraj** sudoku: srednje razine (zadatak pogledajte na 144. stranici). Natjecanje je prošlo u redu, bez problema i pritužbi.

Nakon natjecateljskog dijela, predviđen je obilazak zračne luke, ali zbog vremenskih uvjeta to se, nažalost, nije dogodilo. Učenicima je ponuđeno korištenje informatičke učionice ili gledanje *stand-up* komičara. Za to vrijeme su mentori, profesori u pratnji učenika, ispravljali riješene zadatke.

Poslije obaveznog dijela poslužen nam je kvalitetan i obilan ručak. Nakon ručka su objavljeni neslužbeni rezultati, na koje nije bilo žalbi, tako da je oko 15 sati bilo proglašene pobjednika.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   | 2 | 7 |   | 5 |   |   |
|   |   |   | 3 |   | 7 | 6 |   |   |
|   | 9 | 1 |   | 8 |   | 3 | 2 |   |
| 9 | 6 |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 8 |   | 9 | 3 | 5 |   | 6 |   |
|   |   |   |   |   |   |   | 7 | 9 |
|   | 4 | 9 |   | 5 |   | 8 | 1 |   |
|   |   | 3 | 1 |   | 9 |   |   |   |
|   |   | 8 |   | 1 | 4 |   |   |   |

Squiggly sudoku – srednja razina

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   | 7 |   |   |   | 8 |   |
|   | 8 |   | 6 | 9 |   |   |   |   |
|   |   | 5 |   |   |   | 9 |   | 6 |
| 5 |   |   | 1 |   |   |   |   | 8 |
|   | 3 |   | 5 |   | 2 |   | 7 |   |
| 2 |   |   |   |   | 4 |   |   | 9 |
| 1 |   | 6 |   |   |   | 8 |   |   |
|   |   |   | 8 | 6 |   |   | 2 |   |
|   | 4 |   |   | 5 |   |   |   |   |

Zla mozgalica

Ravnateljica je svim natjecateljima predala pohvalnice, a pobjednicima nagrade i priznanja. Naravno nije zaboravila ni mentore, koji su uz zahvalnice dobili i lijepe prigodne poklone. Pobjednica natjecanja je Ivana Dobrenić, učenica Tehničke škole „Ruđer Bošković“, koja je osvojila svih 130 bodova, a na drugom mjestu je Šimun Čanić, učenik XIII. gimnazije, s 97 bodova. Treće mjesto pripalo Andreju Knapiću, učeniku Zrakoplovne tehničke škole Rudolfa Perešina, s 94 boda.

Novost je, na drugom područnom natjecanju, da su se natjecanju pridružili i učenici (koji nisu iz Zagreba) Srednje škole „Ivan Švear“ iz Ivanić Grada i Srednje škole Dugo Selo.

Zahvaljujući grupi entuzijasta i zaljubljenika u rješavanje sudoku slagalica, ovo će se natjecanje nastaviti i iduće će godine biti održano u XIII. gimnaziji u Zagrebu. S obzirom da je vremenik natjecanja natrpan upravo u siječnju, natjecanje će se vjerojatno održati u studenom.

Nadamo se da će nam se iduće godine pridružiti i učenici osnovnih škola.

Snježana Šišić, Zagreb