



Matematiikan Suomen mestaruus ratkaistiin

Matemaattisten aineiden opettajien liiton MAOL:in jokavuotinen lukion matematiikkakilpailu ratkesi Helsingissä, Resson lukiossa pidetyssä loppukilpailussa 3 helmikuuta 2006. Kilpailu oli kymmenes kaksiportaisen lukion matematiikkakilpailun loppukilpailu. Ennen vuotta 1997 matematiikkamestaruus ratkaistiin yksiportaisessa samaan aikaan eri kouluissa pidetyssä kilpailussa. Loppukilpailu järjestetään osana MAOL:in Neljän tieteen kisoihin kuuluvien lukion fysiikka- ja kemiakilpailujen sekä peruskoulun matematiikkakilpailun kanssa. Kilpailujen yhteisessä palkintojenjakotilaisuudessa 4.2. kuultiin myös kilpailuja rahoittavan Opetushallituksen tervehdys opetusneuvos Jari Koiviston välittämänä.

Loppukilpailun 20 osallistujaa karsittiin 4.10.2005 kouluissa pidetyssä kolmisarjaisessa alkukilpailussa. Alkukilpailu käytiin ikäporrastuksen mukaan kolmessa sarjassa. Avoimesta sarjasta loppukilpailuun pääsi 15, välisarjasta neljä ja perussarjasta voittaja. Kaikki 20 valittua olivat läsnä loppukilpailussa. Kilpailussa oli viisi tehtävää ja niiden ratkaisemiseen aikaa kolme tuntia.

Loppukilpailun tehtävät löytyvät linkistä <http://solmu.math.helsinki.fi/2006/1/lopp06.pdf> ja tehtävien ratkaisut linkistä <http://solmu.math.helsinki.fi/2006/1/ratk06.pdf>. Tehtävät osoittautuivat vähän liian helpoiksi, kilpailijoille, joiden joukossa oli mm. viisi Suomea jo Kansainvälisissä matematiikkaolympialaisissa edustanutta,

sillä peräti kuusi kilpailijaa jätti kaikkiin tehtäviin jokseenkin oikeat ratkaisut. Kilpailun tuomaristo, Kerkko Luosto, Hilka Taavitsainen, Pekka Norlamo ja Matti Lehtinen, joutuikin ratkaisemaan kärkitilat katsomalla parhaita vastauksia tavallista tarkemmalla silmällä. Yksiselitteistä voittajaa ei kuitenkaan löytynyt, vaan kärkitila jaettiin Päivölän Opiston Janne Kokkalan ja Someron lukion Ville Petterssonin kesken. Tuloluettelo oli kaikkiaan seuraava:

1. Kokkala, Janne (Päivölän opisto, Valkeakoski) 30
- Pettersson, Ville (Someron lukio) 30
3. Blåsten, Eemeli (Helsingin matematiikkalukio) 29
4. Dumitrescu, Sebastian (Tampereen lyseo) 28
- Sireni, Jukka (Lahden yhteiskoulu) 28
- Vesalainen, Esa (Helsingin matematiikkalukio) 28
7. Tantt, Tuomo (Olarin lukio, Espoo) 25
8. Hämäläinen, Simo (Kuopion lyseo) 22
9. Chukarev, Konstantin (Hervannan lukio, Tampere) 21
10. Kettunen, Markus (Helsingin matematiikkalukio) 20
- Laaksonen, Antti (Resson lukio, Helsinki) 20
12. Tili, Juha-Matti (Olarin lukio) 18
13. Waenerberg, Ossi (Joensuun normaalikoulu) 17
14. Kaipainen, Arttu (Joensuun normaalikoulu) 15
15. Ahti, Ville (Tampereen klassilinen lukio) 14
16. Rantanen, Paula (Padasjoen lukio) 12
17. Sun, Xixouan (Tikkurilan lukio, Vantaa) 12
18. Kaasinen, Joel (Päivölän opisto) 11
19. Poranen, Simo (Päivölän opisto) 4
20. Solala, Elis (Päivölän opisto) 3