

MATTI LEHTINEN

## AHSME-KILPAILUSSA ENNÄTYSOSANOTTO

AHSME-kilpailu eli **American High School Mathematics Examination** järjestettiin Suomessa kolmannen kerran 1. maaliskuuta 1983. Yhdysvalloissa kilpailu oli jo 34. Hiihtolomakauden vuoksi kilpailu oli nytkin mahdollista pitää määräpäivänä vain osassa maata. Abiturienttien säännöllinen koulutyö oli myös jo päättynyt. Tästä huolimatta AHSME keräsi suomalaisittain yllättävän paljon osanottajia: koordinaattori sai vastauksia 50:stä koulusta, joissa kilpailu oli pidetty oikea-aikaisesti, ja lisäksi kolmesta koulusta, joissa loma oli estänyt kilpailun pitämisen ajallaan. (Samassa kuoressa vastauksia lähettäneet lukiot ja peruskoulut on laskettu yhdeksi kouluksi.) Kaikkiaan tarkastettiin 624 vastausta, eli noin kolme kertaa niin paljon kuin edellisinä vuosina!

AHSMEn järjestäjien lupaukset kokeen hienoisesta helpottamisesta näyttävät Suomen tulosten valossa pitävän paikkansa, mutta keskiarvojen erot eivät ole kovin suuria. Kaikkien osallistujien pistemäärien keskiarvo oli nyt 54,2, kun viime vuonna vastaava luku oli 48,1 ja edellisenä 55,2. Koulujen parhaiden oppilaiden keskiarvo oli 78,8, kun se vuonna 1982 oli 69,3 ja vuonna 1981 75,1. Maksimipistemäärähän on 150, minimi 0. Kilpailun voittajan, Helsingin Suomalaisen Yhteiskoulun Kerkko Luoston 135 pistettä on erinomainen saavutus, eikä millään muotoa kirjattavissa kokeen helppouden tiliin.

Osallistujista 618 ilmoitti luokkan-

sa. Mukana oli 48 3-luokkalaista, keskiarvo 77,6, 282 2-luokkalaista, keskiarvo 56,9, 228 1-luokkalaista, keskiarvo 48,1, 58 9-luokkalaista, keskiarvo 44,8 ja kaksi 8-luokkalaista, keskiarvo 91! Nämä nuoret sietää poimia henkilöinäkin esiin: Ilkka Taskinen Haapavedeltä on kokonaistulosluettelon 17. 95 pisteellä ja Mäntsälän Tomi Janhunen 31. 87 pisteellä. – Pojat näyttävät matemaattikkakilpailujen yleisen kaavan mukaan olevan tyttöjen edellä: mukana olleet 449 poikaa saivat keskimäärin 56,2 pistettä, 175 tyttöä keskimäärin 49,0 pistettä.

AHSMEn käsitteitä on Honor Roll, "kunnialuettelo", johon kirjaetaan kaikki vähintään sata pistettä saaneet. Viime vuonna USA:ssa ja Kanadassa yli 400 000 kilpailijasta vain 0,06 % saavutti tämän pistemäärän. Nyt Suomessa saatiin 11 Honor Roll -suoritusta, eli 1,8 %. Tätä kirjoitettaessa eivät Amerikan tulokset vielä ole selvillä.

AHSME-kilpailun suuri suosio ja hyvät tulokset osoittanevat, että AHSME on tullut Suomeen jäädäkseen. Seuraavan AHSMEn tarkka päivämäärä ei vielä ole tiedossa, mutta todennäköisesti kilpailu on jälleen helmi-maaliskuun vaihteessa 1984.

Oheisessa tuloluettelossa on otettu huomioon vain kilpailun määräaikana järjestäneet koulut. Varsinaisen kilpailun ulkopuoliset suoritukset eivät kuitenkaan muuttaisi luettelon alkupäätä, ainakaan sijalle 48 asti. Luettelo poikkeaa parissa kohdassa kilpailun järjestäneille opettajille postitetusta luettelosta tarkistuslaskelmien aiheuttamien oikaisujen vuoksi.

### AHSME 1983 TULOSLUETTELO

1. Kerkko Luosto Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu	135
2. Harri-Pekka Kaukonen, Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu	120
3. Sini Hulmi, Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu	109

4. <b>Petri Kaukasoina</b> , Loimaan lukio	107	30. <b>Markku Uusipaavalniemi</b> , Sveitsinrint. lukio, Hyvinkää	88
5. <b>Eero Noponen</b> , Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu	105	31. <b>Jyrki Eittilä</b> , Hykkylän lukio, Helsinki	87
6. <b>Matti Leiniö</b> , Myllypuron lukio, Helsinki	104	<b>Tommi Janhunen</b> , Mäntsälän peruskoulun yläaste	87
<b>Jarkko Sairanen</b> , Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu	104	<b>Jouni Kuivanen</b> , Parkanon lukio	87
<b>Jari Stenberg</b> , Onkilahden lukio, Vaasa	104	34. <b>Miikka Heinäsmäki</b> , Töölön yhteiskoulu, Helsinki	86
9. <b>Leena Aronen</b> , Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu	102	<b>Jari Helminen</b> , Toivonlinnan lukio, Piikkiö	86
<b>Olav Tirkkonen</b> , Onkilahden lukio, Vaasa	102	<b>Jussi Peltoniemi</b> , Vetelin lukio	86
<b>Jarno Varteva</b> , Kirkkopuiston lukio, Vaasa	102	37. <b>Ilkka Kuusisto</b> , Ressun lukio, Helsinki	85
12. <b>Risto Lapatto</b> , Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu	99	<b>Mai Nordberg</b> , Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu	85
<b>Jussi Rahola</b> , Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu	99	<b>Perttu Raivio</b> , Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu	85
<b>Olli Rinne</b> , Pohjois-Espoon lukio	99	<b>Timo Sorsa</b> , Taavetin lukio	85
15. <b>Kai Vuorilehto</b> , Töölön yhteiskoulu, Helsinki	98	<b>Ilkka Varho</b> , Töölön yhteiskoulu, Helsinki	85
16. <b>Jorma Merikalho</b> , Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu	96	42. <b>Panu Karhu</b> , Simonkylän lukio, Vantaa	83
17. <b>Ilkka Taskinen</b> , Haapaveden peruskoulun yläaste	95	<b>Eero Tervonen</b> , Martinlaakson lukio, Vantaa	83
18. <b>Olli Alho</b> , Pohjois-Espoon lukio	94	44. <b>Kari Karlsson</b> , Etelä-Kaarelan lukio, Helsinki	81
<b>Petri Lahdentausta</b> , Myllypuron lukio, Helsinki	94	<b>Esa Koskinen</b> , Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu	81
<b>Jari Mustajärvi</b> , Hykkylän lukio, Helsinki	94	<b>Juha Kuosa</b> , Kokkolan yhteislyseon lukio	81
21. <b>Janne Pyykkö</b> , Martinlaakson lukio, Vantaa	93	<b>Jari Tapanainen</b> , Ounasvaaran lukio, Rovaniemi	81
<b>Antti-Juhani Whuri</b> , Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu	93	48. <b>Anna-Mari Knihtinen</b> , Valkealan lukio	80
23. <b>Jari Rättyä</b> , Kokkolan yhteislyseon lukio	92	<b>Tiina Juvela</b> , Parkanon Lukio	80
24. <b>Pekka Nikander</b> , Ressun lukio, Helsinki	91	50. <b>Timo Argillander</b> , Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu	79
<b>Eero Pätäri</b> , Taavetin lukio	91	<b>Jari Mäkyenen</b> , Parkanon lukio	79
<b>Juha Väyrynen</b> , Etelä-Kaarelan lukio, Helsinki	91	<b>Pertti Rautanen</b> , Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu	79
27. <b>Harri Honkanen</b> , Hykkylän lukio, Helsinki	90	<b>Kimmo Salmio</b> , Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu	79
<b>Risto Kinnunen</b> , Viitasaaren lukio	90	54. <b>Jussi Kontola</b> , Pomarkun lukio	78
<b>Mikko Sotaniemi</b> , Kastellin lukio, Oulu	90	<b>Jaana Lammiperä</b> , Ahtärin lukio	78
		<b>Taneli Peltonen</b> , Helsingin Suomalainen Yhteiskoulu	78