

1. YLEISTÄ

MAOL -Helsingin kerho ry:ssä oli 303 jäsentä (31.12.2016) ja lisäksi neljä kannatusjäsentä, joten jäseniä oli yhteensä 307.

Hallituksen kokoonpano 1.1.2016 – 27.1.2016

Katri Halkka (puheenjohtaja), Elena Vyskubova (varapuheenjohtaja), Hanna Ylä-Mella (sihteeri), Natalia Lohi (taloudenhoitaja), Anastasia Vlasova (hallituksen jäsen, tiedottaja), Anne Maria Mäkelä (hallituksen jäsen), Antti Voipio (hallituksen jäsen), Topi Salmi (hallituksen 1. varajäsen) ja Teemu Säilynoja (hallituksen 2. varajäsen).

Hallituksen kokoonpano 27.1.2016 alkaen

Katri Halkka (puheenjohtaja), Topi Salmi (varapuheenjohtaja), Hanna Ylä-Mella (sihteeri), Natalia Lohi (taloudenhoitaja), Anastasia Vlasova (hallituksen jäsen, tiedottaja), Anne Maria Mäkelä (hallituksen jäsen), Elena Vyskubova (hallituksen jäsen), Jukka Hatakka (hallituksen 1. varajäsen) ja Juha Haapola (hallituksen 2. varajäsen).

Uuden hallituksen järjestäytymiskokous pidettiin 27.1.2016 Sibelius-lukiolla.

2. KOKOUKSET

2.1. Vuosikokous

Sääntömääräinen vuosikokous pidettiin 27.1.2016 Sibelius-lukiolla (os. Liisankatu 13, Helsinki). Kokouksessa oli läsnä 15 kerhon jäsentä. Kokous hyväksyi vuoden 2015 (1.1. - 31.12.2015) toimintakertomuksen. Lisäksi vahvistettiin vuoden 2015 tilinpäätös sekä myönnettiin vastuuvapaus hallitukselle ja muille tilivelvollisille. Ehdotus vuoden 2016 toimintasuunnitelmaksi (1.1. - 31.12.2016) hyväksyttiin toiminnan rungoksi.

Päätettiin jatkaa samaa periaatetta kuin aikaisemminkin; kokouspalkkiota ei makseta puheenjohtajalle eikä hallituksen jäsenille, sen sijaan ateriointi kokouksen yhteydessä kustannetaan. Matkakuluja voidaan maksaa tarpeen mukaan sovitusti. Tilintarkastajat kutsutaan aterioimaan hallituksen jäsenten kanssa kokouksen yhteydessä tai tilintarkastajille maksetaan palkkio laskun mukaan.

Katri Halkka jatkaa puheenjohtajana kaksivuotiskautensa toisen vuoden (2015 - 2016). Hallituksen jäsenistä erovuorossa olivat Anne Maria Mäkelä, Antti Voipio ja Elena Vyskubova sekä varajäsenet Topi Salmi ja Teemu Säilynoja. Hallituksen jäseniksi valittiin kaksivuotiskaudeksi Anne Maria Mäkelä, Topi Salmi ja Elena Vyskubova sekä varajäseniksi yksivuotiskaudeksi Jukka Hatakka (1. varajäsen) ja Juha Haapola (2. varajäsen). Tilintarkastajiksi valittiin Liisa Rantamäki ja Taisto Herlevi sekä varatilintarkastajiksi Ritva-Leena Järvelä ja Maiju Aho.

2.2. Hallituksen kokoukset

Hallitus kokoontui kauden aikana 9 kertaa

11.1.2016 (vanha hallitus), 27.1.2016 (uuden hallituksen järjestäytymiskokous), 15.3.2016, 7.4.2016, 30.5.2016, 15.8.2016, 15.9.2016, 24.10.2016 sekä 1.12.2016.

3. SÄÄNTÖMUUTOKSET

Ei sääntömuutoksia.

4. KERHON OSAKKEET

MAOL Helsingin kerholla on viisi MFKA:n B-osaketta. (31.12.2015 osakkeiden arvo oli 681,16 €). Kuluneen vuoden aikana ei tapahtunut muutoksia osakkeiden suhteen. Pitkästä aikaa osakkeen omistajille jaettiin tänä vuonna osinkoa. Yhtiökokouksessa 6.4.2016 kerhomme edustajina olivat Katri Halkka ja Anastasia Vlasova.

5. KERHOTOIMINTA

5.1. Kerho-, koulutus- ja virkistysillat

Kerhomme järjesti jäsenilleen vuoden aikana koulutus- ja virkistysilloja sekä kokonaisen koulutuspäivänkin elokuussa. Yhteistyö pääkaupunkiseudun kerhojen (Helsinki, Espoo ja Vantaa) kesken mahdollisti kerhomme jäsenten osallistumisen myös muiden kerhojen tapahtumiin (tarkemmin kapaleessa 6). Kerhomme osallistui liiton järjestämän lukion TVT-koulutuksen järjestelyihin niin vuoden 2016 joulukuussa kuin myös tulevana vuonna 2017 ko. koulutuksen jatkokoulutuspäivään sekä peruskoulun kaksipäiväisen ohjelmointikoulutuksen järjestelyihin.

Koulutusillassa 27.1.2016 ennen vuosikokousta kerhomme jäsenet saivat kuulla e-Opin sähköisistä fysiikan, kemian ja matematiikan kirjoista. Esittelijänä oli Johannes Pernaa.

Ylioppilaskirjoitusten ollessa ajankohtaiset järjestettiin perinteiset pisteytyskokoukset. Kemian pisteytyskokous järjestettiin pe 18.3.2016 Viikin Normaalikoululla. Tilaisuuden alusti Marja Montonen ja mukana oli 4 opettajaa. Matematiikan pisteytyskokous järjestettiin kiirastorstaina to 24.3.2016 myös Viikin Normaalikoulussa. Alustajana toimi Hanna-Leena Marenti -Välimäki. Mukana oli 22 opettajaa. Uudistunut matematiikan koe herätti paljon keskustelua. Keskustelua käytiin aiempiin vuosiin verrattuna abstraktimmalla tasolla YTL:n ja MAOLin täsmennystenkin ollessa aiempia vuosia suurpiirteisempiä. Ismo Koponen ei valitettavasti päässyt paikan päälle Resson lukiolla järjestettyyn fysiikan vastaavaan keskustelutilaisuuteen pe 1.4.2016. Jukka Hatakka, Juha Haapola ja Katri Halkka vetivät tilaisuuden 13 opettajalle Ismo Koposen ollessa chat-yhteydessä tilaisuudessa olevien opettajien kanssa.

Fysiikan lehtori Kalle Vähä-Heikkilän fysiikan demonstraatioilta järjestettiin 22.3.2016 Etu-Töölön lukiolla. Myös Etu-Töölön lukion tiedetutor Iiro Juntunen oli demonstroimassa ammoniakkin valmistusta ja toimi Kalle Vähä-Heikkilän assistenttina hänen esityksissään. Lisäksi Iiro Juntunen kirjoitti tapahtumasta blogi-tekstin tiedetutor.wordpress.com-sivustolle. Osallistujia demonstraatioillassa oli 13 opettajaa.

Opetusharjoittelijoiden perusharjoittelun päätöstilaisuudessa toukokuussa Kumpulassa Eeva Toppari ja Topi Salmi kertoivat MAOLin ja MFKA:n toiminnasta.

Kerhon kevätretkenä taidekierto 23.5.2016 Kansallisteatteriin houkutteli paikalle vain 9 osallistujaa, mutta retki oli sitäkin antoisampi.

Syksyn aluksi 9.8.2016 järjestettiin 6h TI-koulutus Etu-Töölön lukiossa. Kouluttajina toimivat Markku Parkkonen ja Johanna Parvinen. Koulutuspäivä oli erittäin antoisa ja onnistunut. Koulutukseen olivat tervetulleita myös Espoon ja Vantaan jäsenet. Yksi osallistuja oli lisäksi Keski-Uudenmaan kerhosta. Paikalla kokopäiväkoulutuksessa oli 27 osallistujaa.

Peruskoulun ohjelmointikoulutusilta järjestettiin Viikin Normaalikoululla 31.10.2016. Kouluttajana oli SYK:n Jarmo Hurri. Koulutukseen osallistui 11 opettajaa.

MAOL ry järjesti lukion TVT-koulutusta matemaattisissa aineissa. Ensimmäinen koulutuspäivä järjestettiin lauantaina 10.12.2016 Viikin Normaalikoululla. Osallistujia oli runsaasti, n.80 koulutettavaa ja 6 kouluttajaa. Kerhomme yhdessä Vantaan ja Espoon kerhojen kanssa vastasivat käytännön järjestelyistä.

Pikkujoulu järjestettiin keskiviikkona 14.12.2016 Ateneumissa. Ohjelmassa oli tutustumista Modiglian taiteeseen sekä työpaja. Osallistujia oli 8.

6. YHTEISTYÖ

Yhteistyötä on tehty muiden pääkaupunkiseudun kerhojen kanssa. Kerhojen tilaisuudet ovat olleet avoimia pääkaupunkiseudun kerhojen jäsenille.

Kerholaisiamme oli mukana mm. 18.3.2016 ja 28.11.2016 Vantaan kerhon järjestämissä Fysiikan taikatemppeja -kerhoilloissa. Espoon kerho organisoi pääkaupunkiseudun yhteispikkujoulu tapahtumaan Sähkeet-Show. Yhteispikkujoulu vietettiin Ravintola Kaisaniemessä keskiviikkoiltana 23.11.2016.

Tiistaina 15.11.2016 järjestettiin Espoon, Helsingin ja Vantaan kerhojen "pj+1" -tapaaminen Ravintola Bruuverissa. Tapaamisessa kerhoamme edustivat puheenjohtaja Katri Halkka ja sihteeri Hanna Ylä-Mella. Tapaamisessa pohdittiin kerhojen välistä yhteistyötä ja MAOLin laajempien TVT- ja ohjelmointikoulutusten järjestämistä käytännössä.

Kuten aiemmin kappaleessa 5 yksityiskohtaisemmin on esitetty, kerhoiltoja on vietetty yhteistyössä Sibelius-lukion, Etu-Töölön lukion, Ressun lukion ja Viikin Normaalikoulun kanssa niiden tiloissa.

7. EDUNVALVONTA JA EDUSTUKSET

MAOL ry

Kerhomme jäsenet toimivat aktiivisesti monissa MAOL ry:n tehtävissä. Eeva Toppari on MAOL ry:n hallituksen jäsen (vuodesta 2008 alkaen) ja MFKA:n hallituksen puheenjohtaja. Myös Katri Halkka on ollut hallituksen jäsenenä vuodesta 2014 alkaen. Hän on ollut kuluvan kauden fysiikan ja kemian toimikunnan puheenjohtaja, toimii MAOLin yhteyshenkilönä Matemaattis-luonnontieteellisten alojen Akateemisten Liitossa (MAL), ja MAOLin edustajana aineenopettajaliiton (AOL) hallituksessa sekä OAJ:n Pedagogisten opettajien edustuston (POE) jäsen. Hanna Ylä-Mella on ollut MAOLin kerhotoimikunnan jäsenenä.

Kilpailutyöryhmien puheenjohtajina toimivat Anastasia Vlasova (peruskoulun matematiikka) ja Kimmo Järvinen (lukion kemia).

Kevään liittokokouksessa 16.4.2016 Järvenpäässä kerhoa edustivat Natalia Lohi, Topi Salmi ja Anastasia Vlasova. Syksyn kokouksessa 19.11.2016 Pasilassa kerhoamme edustivat Elena Vyskubova ja Anastasia Vlasova. Katri Halkka ja Eeva Toppari olivat kokouksissa läsnä MAOLin hallituksen jäseninä. Katri Halkka valittiin uudelleen MAOLin hallituksen jäseneksi ja varajäseneksi valittiin Anastasia Vlasova.

AOL (Aineenopettajaliitto)

Katri Halkka on AOL:n hallituksen sihteeri ja Eeva Toppari hallituksen jäsen. Katri Halkka on myös matemaattisten aineiden edustajana YTL:n lukioyhteistyöryhmässä. AOLin syysseminaarissa lauantaina 12.11.2016 Paasitornissa Helsingissä oli mukana Katri Halkka.

HOAY (Helsingin opettajien ammattiyhdistys)

Helmikuussa HOAY:lta anottiin, ja saatiinkin, kerhoavustusta toimintaamme. HOAY järjesti myös pedagogisten yhdistysten tapaamisen 9.2.2016. Katri Halkka ja Ulla Mäkilä edustivat siellä kerhoamme.

MAL (Matemaattis-luonnontieteellisten alojen Akateemisten Liitto ry)

MAL julkisti opettajille ja koululaisille suunnatun 55 tarinaa matematiikasta –sivuston (www.matikkatarinat.fi). Juhlatilaisuudessa pe 14.10.2016 kerhoamme edustivat Katri Halkka, Natalia Lohi ja Anastasia Vlasova.

YTL (Ylioppilastutkintolautakunta)

Jukka Hatakka on toiminut tänä vuonna fysiikan jaoksen sensorina ensimmäistä kertaa. Katri Halkka, Eija Issakainen ja Risto Jokinen ovat olleet mukana laatimassa MAOLin fysiikan pisteytysohjeita.

YLE (Yleisradio)

Jukka Hatakka oli keväällä kommentoimassa YLEn järjestämissä abitreeneissä fysiikan yo-kokeen kysymyksiä.

8. TUNNUSTUKSET

MAOL Helsingin kerho ehdotti Viikin Normaalikoulun kemian lehtori Ari Myllyviitaa MAOLin vuoden 2017 matemaattisten aineiden opettajaksi. Valitettavasti valinta ei tällä kertaa kohdistunut häneen, vaan vuoden opettajaksi valittiin Hyvinkään yhteiskoulun lukion kemian lehtori Suvi Aspholm. Suomen tiedeseuran opettajapalkinnon saajaksi kerho ehdotti Jukka Hatakkaa.

Vuoden viimeisessä kerhokirjeessä pyydettiin jäseniä ehdottamaan vuoden IT-opettajaa joko hallitukselle tai suoraan itko.tivia.fi/vuoden-TVT-opettaja -sivulle vuoden loppuun mennessä. Ainakaan hallitukselle ehdotuksia ei tullut.

9. TIEDOTUS

Kerhon Peda.net -alustalla olevia kotisivuja ylläpidettiin aktiivisesti. Kerhon kotisivuilta löytyvät ajankohtaiset tiedot tapahtumista ja kerhokirjeet sekä arkisto.

Kerhokirjeet ja vuosikokouskutsu lähetettiin kaikille sähköpostinsa ilmoittaneille jäsenille. Sen lisäksi ne ovat nähtävissä kotisivuilla. Kerhon tiedottajana toimi Anastasia Vlasova.

Hallitus perusti oman Whatsapp-ryhmän nopean ja akuutin kommunikoinnin helpottamiseksi.

10. TALOUS

Kerhon taloudenhoitajana toimi Natalia Lohi. Tilintarkastajina toimivat Liisa Rantamäki ja Taisto Herlevi (Ritva-Leena Järvelä ja Maiju Aho). Kerhon taloudellinen tilanne selviää tilinpäätöksestä.