



## JÄSENTIEDOTE 1/2015-2016

SYKSY 2015

### PUHEENJOHTAJAN PALSTA

Hyvää alkanutta lukuvuotta 2015–2016! Elämme muutosten aikaa. Uudet valtakunnalliset opetussuunnitelmat tulevat ja ops-työ on käynnissä myös alueellisesti. Ohjelmointi tulee osaksi peruskoulun matematiikkaa. Teknologiaa otetaan käyttöön opetuksen ja opiskelun työvälineenä yhä enemmän kaikissa oppiaineissa. Lukiossa laskimista pyritään vähitellen eroon ja korvaamaan ne tietokoneiden sekä mobiililaitteiden laskentasovelluksilla. Samaan aikaan ylioppilaskirjoitukset ovat murroksessa: Ensi syksynä aloittavat kirjoittavat fysiikkaa ja kemiaa tietokoneella syksyllä 2018 ja matematiikkaa keväällä 2019. Kuitenkin jo ensi keväänä on tiedossa muutoksia, kun matematiikassa siirrytään kaksiosaiseen kokeeseen, jonka ensimmäisessä osassa teknisiä apuvälineitä ei saa käyttää. Tämä asettaa tarpeen myös päässälaskun harjoittelulle aina yläkoulusta saakka.

Olemmeko valmiita tuleviin muutoksiin? Nyt on aika tarttua toimeen ja yhdessä löytää se potentiaali, minkä teknologia tarjoaa – haasteistaankin huolimatta. Lukuvuoden toiminnassamme on tulossa koulutuksia, kerhoiltoja ja ekskursioita, virkistystoimintaa unohtamatta. Seuraa tiedotustamme, lähde mukaan tapahtumiin ja kerro toivomuksiasi palautelomakkeella kerhomme kotisivuilla.

\*\*\*

MAOL-Etelä-Pohjanmaa ry:n vuosikokous pidettiin 17.9.2015 ravintola Almassa Seinäjoella. Kerhon hallituksessa toimivat tänä lukuvuonna puheenjohtaja Rami Nuotio (Seinäjoen lukio), varapuheenjohtaja Asko Mäkynen (Kurikan lukio), rahastonhoitaja Helena Arohonka (Jalasjärven lukio), koulutusvastaava Elmo Korhonen (Seinäjoen lukio), tiedottaja Hannele Rajalahti (Seinäjoen lukio), jäsentilaisuusvastaava Leena Rinta-Kiikka (Kauhajoen yhteiskoulu) ja sihteeri Anne Saunamäki (Jalasjärven yläkoulu).

Kerhossamme on lukuvuoden alkaessa 145 jäsentä. Liittymällä jäseneksi nyt syksyn jäsentilaisuudet ovat ilmaisia, koska liiton seuraava laskutusjakso on vuosi 2016. Jäseniä pyydetään innostamaan opettajainhuoneissa MAOLiin vielä kuulumattomia matemaattisten aineiden opettajia MAOLin jäseneksi.

MAOL-Etelä-Pohjanmaa ry:n kerhouutiset, tapahtumat, ilmoittautumislomakkeet, linkit, yhteystiedot ja oppilaitosten yhdysopettajalista löytyvät osoitteesta <http://etela-pohjanmaa.maol-kerhot.fi>. Muistathan huolehtia mahdolliset sähköpostiosoitteiden muutokset kerhon tiedottajalle, [hannele.rajalahti@seinajoki.fi](mailto:hannele.rajalahti@seinajoki.fi). Keskusteluun voit osallistua kerhon Facebook-sivulla <http://facebook.com/maolEP> sekä eDimensiossa <http://www.edimensio.fi>.

MAOLin tavoitteisiin, jäsenetuihin, jäsenkirjeisiin, tapahtumiin ja tiedotteisiin voit tutustua osoitteessa [www.maol.fi](http://www.maol.fi), mistä löytyy myös jäseneksi ilmoittautumislomake ja paikalliskerholinkit. Kerho suosittelee käyttämään kirja-, opetusväline- ja laskinhankinnoissa MAOLin oman yrityksen MFKA-Kustannus Oy:n tuotteita ja palveluja, joista löydät tietoa osoitteessa [www.mfka.fi](http://www.mfka.fi).

---

puheenjohtaja Rami Nuotio	Ylisentie 5 B 10, 60100 Seinäjoki	(050) 302 8090 <a href="mailto:rami.nuotio@gmail.com">rami.nuotio@gmail.com</a>
sihteeri Anne Saunamäki	Laatokankatu 3 B, 60200 Seinäjoki	(040) 5390012 <a href="mailto:anne.saunamaki@jalasjarvi.fi">anne.saunamaki@jalasjarvi.fi</a>
rahastonhoitaja Helena Arohonka	Kivivainio 12, 60200 Seinäjoki	(040) 529 6474 <a href="mailto:helena.arohonka@jalasjarvi.fi">helena.arohonka@jalasjarvi.fi</a>



## SYKSYN 2015 JÄSENTILAISUUDET

**LIIKUNNALLINEN PIKKUJOULU** Seinäjoen Squash- & Bowling Centerissä, Urheilupuisto 5, **pe 20.11-15 klo 18 alkaen**. Luvassa keilausta, mukavaa seuraa sekä jouluruokaa. Osallistumismaksu 20 euroa sisältää keilailun ja ruokailun. Ilmoittaudu ma 16.11. mennessä kerhon nettisivun lomakkeella, tai suoraan jäsentilaisuusvastaavalle 040-7788778/ [leena.rinta-kiikka@pp.inet.fi](mailto:leena.rinta-kiikka@pp.inet.fi). Tervetuloa mukaan hauskanpitoon!

**TI-NSPIRE-CAS-TEKNOLOGIALAUANTAI 28.11.2015 klo 9–15** Sokos Hotel Lakeudessa Torikatu 2, Seinäjoki. Koulutus järjestetään yhteistyössä Laskentaväline Oy:n kanssa. Tilaisuudessa tarjotaan lounas ja kahvi. Osallistujia pyydetään ottamaan **TI-Nspire CAS -tietokoneohjelmalla varustettu oma kannettava tietokone** [www.nspire.fi/opelataa](http://www.nspire.fi/opelataa) mukaan koulutukseen. Paikkoja on rajoitetusti. Ilmoittaudu 20.11.2015 mennessä kerhon nettisivun lomakkeella.

Tiedustelut tästä ja muista tulevista koulutuksista tarvittaessa koulutusvastaavalle [elmo.korhonen@seinajoki.fi](mailto:elmo.korhonen@seinajoki.fi). Ilmoittautuessasi [www-lomakkeella](http://www-lomakkeella) voit ilmoittaa mahdolliset ruoka-aineallergiasasi. Koulutustilaisuudet ovat jäsenille maksuttomia. Neuvottele halutessasi myös mahdollinen VESO-korvaavuus koulutoimessasi.

## KEVÄÄN 2015 JÄSENTILAISUUDET

**CASIO-WORKSHOP ti 19.1.2016 klo 17-20 Seinäjoen lukiolla**, Kirkkokatu 16, Seinäjoki. Koulutus toteutetaan toimintapainotteisena workshop-työskentelynä, jossa jokainen osallistuja saa perehtyä symboliseen laskentaan joko laskimen tai tietokoneohjelman avulla. Voit ottaa omat välineet tai lainata kouluttajan tuomia. Tilaisuudessa tarjotaan myös iltapala ja kahvi. Sen vuoksi **ilmoittaudu 13.1.2016 mennessä** kerhon nettisivujen ilmoittautumislomakkeella.

**GEOGEBRA-koulutusta** järjestetään myöhemmin ilmoitettavina aikoina.

Lisäksi tulossa tai suunnitteilla on ainakin:

Peruskoulun ja lukion **ops-ilta**.

**Teatteri-ilta ja ruokailu** Seinäjoella helmikuussa.

**Teollisuusekskursio** tai **teknologiakeskusvierailu** huhtikuussa.

**MAOLin Kevätkoulutuspäivät 16.4.2016** Järvenpäässä.

Kevään tilaisuuksista tiedotetaan tarkemmin vuoden 2016 alussa.

*Haluaisitko sinä jakaa omaa tietoasi ja osaamistasi? Ota yhteys puheenjohtajaan!*

**Tervetuloa osallistumaan!**

**MAOL Etelä-Pohjanmaa ry:n hallitus**

---

puheenjohtaja Rami Nuotio	Ylisentie 5 B 10, 60100 Seinäjoki	(050) 302 8090 <a href="mailto:rami.nuotio@gmail.com">rami.nuotio@gmail.com</a>
sihteeri Anne Saunamäki	Laatokankatu 3 B, 60200 Seinäjoki	(040) 5390012 <a href="mailto:anne.saunamaki@jalasjarvi.fi">anne.saunamaki@jalasjarvi.fi</a>
rahastonhoitaja Helena Arohonka	Kivivainio 12, 60200 Seinäjoki	(040) 529 6474 <a href="mailto:helena.arohonka@jalasjarvi.fi">helena.arohonka@jalasjarvi.fi</a>