



**Maunulan yhteiskoulu**  
HELSINGIN MATEMATIIKKALUKIO

Uutiskirje 1/2019

## Hei luma-lukiot!

Olemme nyt käyneet luma-lukioissa tutustumassa ja lisäksi olemme tavanneet Lukema-päivillä Otaniemessä. Kirsi lähettikin jo kutsun seuraavaan tapaamiseen Luma-päivien yhteydessä Jyväskylässä **to 6.6. klo 18**. Lue lisää liitteenä olevasta pidemmästä kirjeestä!

Vielä on muutama paikka jäljellä Matemaattisen mallinnuksen leirille **2.-5.6.2019!** Opiskelijoiden (ja opettajien) toivotaan ilmoittautuvan mitä pikimmin sivulta <https://www.mayk.fi/matemaattisen-mallinnuksen-leiri-lukiolaisille-ja-opettajille-2-5-6/> löytyvän linkin kautta.

Kutsumme rehtorit ja erityistehtävän koordinaattorit yhteiseen tapaamiseen ja tutustumaan uudenkarheaan Otaniemen lukioon **ti 8.10.2019!** Lisätietoa tapaamisesta tulee tarkemmin syksyllä.

Merkitse jo kalenteriin myös **la 9.11.2019** Harppi 2019 -opiskelijatapahtuma Maunulan yhteiskoulussa, Helsingissä! Rakennamme lukiolaisille isoa tapahtumaa, jossa on luvassa hyviä puhujia, työpajoja, kisoja. Alustava aikataulu klo 12 - 24, majoitus järjestyy kaukaa tuleville. Lisätietoa tulee ohjelman tarkentuessa!

LUKEMA 2019-tapahtuman tunnelmiin voit tutustua tai palata after movie-videossa, jonka näet tästä linkistä: [yli.fi/lukema2019](http://yli.fi/lukema2019)

Lukeman palautekyselyn arvonnassa voittajat on arvottu. Palkintojen saajille on ilmoitettu asiasta sähköpostitse. Postitamme palkinnot lähipäivinä. Arpaonni suosi tällä kertaa Ilona Paanasta, Milla Mettälää, Minna Pursiaista ja Petri Linnaa. Onnea kaikille arvontojen voittajille! Ja suuri kiitos meidän järjestäjien puolesta kaikille tapahtumaan osallistuneille opettajille, rehtoreille ja opiskelijoille!

## Tervetuloa yhteiseen luma-lukioverkostomme tapaamiseen LUMA-päivien yhteydessä torstaina 6.6.2019 klo 18!

Tapaamispaikkana on Jyväskylän yliopiston normaalikoulun lukio, Yliopistonkatu 1. Tapaamisen jälkeen voimme jatkaa yhteistä keskustelua Revolution-ravintolassa, Kauppakatu 30.

### Tapaamisen ohjelma

Klo 18.00 kahvia ja pientä purtavaa  
Kahvin lomassa:

- Yritysyhteistyön toteutusmahdollisuuksia, Kirsi Vakkilainen

- Luonnontieteen kehittämistehtävä Jälki: vuosikatsaus ja suunnitelmia tulevalle vuodelle
- Uusia mahdollisuuksia kansainväliseen yhteistyöhön, Teppo Harju
- Matematiikan kehittämistehtävä Harppi: vuosikatsaus ja suunnitelmia tulevalle vuodelle
- Yhteistä keskustelua sekä ajatusten ja kokemusten vaihtoa

Klo 20.00 siirtyminen Revolution -ravintolaan illalliselle (omakustanteinen)

<https://www.raflaamo.fi/fi/jyvaskyla/revolution>

Tarjoiluja ja pöytävarauksia varten pyydämme ilmoittautumaan viimeistään keskiviikkoon 29.5.2019 mennessä vastaamalla [tähän](#)

kyselyyn: <https://forms.gle/NDJWfQCsZ41Kq5nJ9>

Nähdään kesäkuussa!

## Rehtorien ja koordinaattorien yhteinen tapaaminen Otaniemen lukiossa 8.10.2019

Olarin lukio muuttuu 1.8.2019 Otaniemen lukioksi. Jälki-kehittämistehtävä ja erityistehtävä siirtyvät muutoksen myötä Otaniemen lukion tehtäviksi. Tervetuloa yhteiseen tapaamiseen ja tutustumaan uudenkarheaan Otaniemen lukioon 8.10.2019. Tapaaminen on avoin kaikille verkostomme rehtoreille ja erityistehtävän koordinaattoreille. Ilmoittautumiset sähköpostilla osoitteeseen [jalki@espoo.fi](mailto:jalki@espoo.fi). Tiedotamme tapahtumasta vielä tarkemmin syksyn alussa.

## LUKEMA 2019 - Lukion matematiikan ja luonnontieteen kehittämispäivät

Olarin lukio järjesti Jälki-kehittämistehtävän puitteissa huhtikuun 14.-16.4. LUKEMA 2019 -tapahtuman, jonka teemana oli "Intohimolla yli rajojen". Tapahtuma oli yhteinen verkostollemme, johon kuuluvat luonnontiede-, matematiikka- ja ICT-erityistehtävän saaneet lukiot, sekä norssit ympäri Suomea, mutta avoin myös muille erityisesti pääkaupunkiseudun lukioille.

Tapahtuma keräsi noin 150 opettajaa ja rehtoria ja 50 opiskelijaa eri puolilta Suomea. Kolmen päivän ajan ohjelmassa oli mm. luentoja, työpajoja, aineryhmäpajoja ja yhteinen iltajuhla. Samalla tutustuimme Aalto-yliopiston toimintaan ja tiloihin.

Saimme valtavan hyvää palautetta ja opimme myös paljon tästä ensimmäisestä kehittämistehtävän puitteissa järjestämästämme tapahtumasta. Kiitos kaikille palautetta antaneille! Lukemasta toivottiin vuosittaista yhteistä tapahtumaa ja olemmekin suunnitelleet järjestävämmme tapahtuman pienimuotoisemmin myös ensi keväänä ja mahdollisesti myös tulevina vuosina!

LUKEMA 2019 palaute:

Vastasiko LUKEMA -päivät odotuksiasi? (1- ei lainkaan, 5 - ylitti odotukset) ka 4,0

Olivatko LUKEMA-päivät mielestäsi kokonaisuutena onnistuneet? (1 - ei lainkaan, 5 - kyllä, erinomainen) ka 4,3

LUKEMA-päivien sisällöllinen tarjonta? (1 - heikko, 5 - erinomainen) ka 4,2

Vastasiko iltajuhla odotuksiasi? ka 4,1

Poimintoja opettajien antamasta palautteesta:

- Loistavat puhujat / luennoitsijat, jotka saivat jälleen kerran ajatuksia liikenteeseen.
- Parasta oli erittäin mielenkiintoinen paneelikeskustelu (tiistai), työpajat hyvin toteutettu, kollegoiden kanssa keskusteleminen ja verkostoituminen
- Otaniemen kampusalueen erilaiset, hienot mahdollisuudet tulivat selkeästi esiin.
- Työpajoissa keskustelulle olisi voinut olla enemmän aikaa. Meille oli suunniteltu ja toteutettu paljon mielenkiintoisia pajoja/tutustumiskohteita. Niitä voi jatkossa olla vähän vähemmän ja opettajien keskinäisiä keskusteluja enemmän. (Pidin kyllä kovasti kaikesta ohjelmasta, mutta ehkä kehittävät keskustelut kuitenkin olisivat olennaisempia tällä hetkellä.)

Erään opiskelijan palaute: "Erittäin suuri kiitos kaikille järjestäjille! Odotin tätä päivää jo valmiiksi todella innoissani, mutta se silti onnistui ylittämään odotukseni. Minä, ja moni muu opiskelija varmasti, sai unohtumattoman ja uusia kokemuksia antavan päivän. Olen todella kiitollinen, että sain olla osa tätä. Tapahtumassa oli paljon opettajia, mutta oli mukava nähdä, kuinka paljon opiskelijoitakin oli päästetty mukaan. Teidän tekemänne työ ei varmasti jää unholaan, iso kiitos!"

Tiukasta ja ohjelmantäyteisestä aikataulusta johtuen osa luennoista ja työpajoista venyi ja siirtymiset kampusalueella olivat hyvistä oppaista huolimatta haastavia. Palautteissa toivottiin myös enemmän aikaa yhteisiin keskusteluihin. Näihin osaamme nyt tästä kokemuksesta viisastuneena kiinnittää parempaa huomiota seuraavaa tapahtumaa järjestäessämme ja varaamme jatkossa enemmän aikaa yhteisille keskusteluille.

Tapahtuman tunnelmiin voit tutustua tai palata after movie-videossa, jonka näet tästä linkistä: [lyli.fi/lukema2019](https://lyli.fi/lukema2019)

Lisää infoa LUKEMA-päivistä ja JÄLKI- kehittämistehtävästä löydät sivuiltamme [jalki.otaniemenlukio.fi](https://jalki.otaniemenlukio.fi).

