

MAOL Liittokokouksen julkilausuma 19.11.2016

## VETOOMUS SÄHKÖISEN YLIOPPILASKIRJOITUKSEN TYÖKALUISTA

Matemaattisten Aineiden Opettajien Liitto MAOL ry vetoaa ylioppilastutkintolautakuntaan ja päättäjiin, että sähköiseen ylioppilaskoejärjestelmään tulossa olevat matemaattiset työkalut saadaan välittömästi käyttöön. Työkalujen viivästyminen vaarantaa opiskelijoiden mahdollisuuden valmistautua matematiikan, fysiikan ja kemian sähköistyviin ylioppilaskokeisiin.

Matematiikan koe koostuu A ja B-osasta. A-osa tehdään ilman symbolisia laskinohjelmistoja, joiden poistaminen kurssikoejärjestelmästä ei kuitenkaan tällä hetkellä ole teknisesti mahdollista. A-osaan tarvitaan myös erillinen ohjelma/editori matemaattisen tekstin tuottamiseen. Ohjelman julkaisu-aikataulusta ei ole kuitenkaan tietoa. Myös kemian rakennekaavojen piirto-ohjelmaa tarvitaan sähköisessä koeympäristössä. Tätä ohjelmaa ei kuitenkaan ole vielä julkaistu. Orgaanisen kemian kurssi suoritetaan ensimmäisen lukuvuoden aikana, eivätkä opiskelijat tämän kurssin jälkeen opiskele lukiossa rakennekaavojen piirtämistä enää missään kohdassa samalla painoarvolla. Täten lukiolainen joutuu suoriutumaan ylioppilaskokeesta ilman perehdytystä oikeaan rakennekaavojen piirto-ohjelmaan. Opiskelijat, joita tämä koskee, ovat aloittaneet lukio-opintonsa jo tänä syksynä. Matemaattisten Aineiden Opettajien Liitolla on suuri huoli siitä, että ensimmäiset opiskelijat eivät ehdi perehtyä ylioppilaskokeessa tarvittavien ohjelmien käyttöön ajoissa.

Uusi opetussuunnitelma, sähköistyvä ylioppilastutkinto ja muut uudistukset lukiokentällä aiheuttavat monia muutoksia matematiikan, fysiikan ja kemian opetukseen ja oppimiseen. Matematiikan, kemian ja fysiikan opettajat pohtivat oman opetuksensa uudistamista ja opiskelijoiden tukemista kohti uudistuneita tavoitteita. Lukio-opiskelu on paljon muutakin kuin valmistautumista kohti ylioppilaskirjoituksia. Opiskelu valmentaa opiskelijoita kohti jatko-opintoja ja antaa valmiuksia elinikäiseen oppimiseen.

Ylioppilastutkinto on merkittävä asia lukiolaiselle ja siinä onnistuminen vaikuttaa hänen mahdollisuuksiinsa hyödyntää lukiokoulutustaan jatko-opintopaikkaa valitessaan. Opetus- ja kulttuuriministeriön marraskuun 4. päivänä julkaistun raportin mukaan ylioppilastutkinnon painoarvoa korkeakouluvalinnoissa pyritään merkittävästi kasvattamaan. On tärkeää, että opiskelijat voivat käyttää lukion ensimmäisistä kursseista lähtien niitä työvälineitä, jotka tukevat opiskelijan menestymistä myös ylioppilastutkinnossa.

### Lisätietoa:

Puheenjohtaja Leena Mannila, 0400 187 827, leena.mannila@maol.fi

Varapuheenjohtaja Marja Tamm, 040 545 2927, marja.tamm@maol.fi