

Lukiomatematiikka kevät 2013

Alustavat sisällöt opetuskerroille (kurssin aikana voi tulla pieniä muutoksia)

H1, H2 jne ovat kurssin harjoitustehtäviä

Päivä	Aihe
ti 12.3.	Kurssin aloitus. Luokattoman lukion haasteita matematiikan opetukselle
to 14.3.	Funktiot, yhtälöt ja epäyhtälöt
ti 19.3.	H1 tehtävät. Pitkän ja lyhyen matematiikan opettamisesta
to 21.3.	Geometria
ti 26.3.	H2 tehtävät. Oppikirjoista ja niiden eroista
to 4.4.	Todennäköisyyslaskenta ja tilastot
ti 9.4.	H3 tehtävät. Oppituntien rakenteesta ja opettajan aineenhallinnasta
to 11.4.	Differentiaali- ja integraalilaskenta
ti 16.4.	H4 tehtävät. Ymmärtäminen, laskeminen ja todistaminen sekä symboliset laskimet
to 18.4.	Pitkän ja lyhyen matematiikan syventävät kurssit
ti 23.4.	H5 tehtävät. Ylioppilaskirjoitukset
to 25.4.	Siirtyminen lukiomatematiikasta yliopistomatematiikkaan. Kurssin lopetus