

Päivämäärä	Torstai 8.11.2012 (opetusesitelmät alkavat)
Esitykset moodlessa	6.11.
Opponoinnit moodlessa	15.11.
Esitys	Lauri Ajanki
Aihe	<i>Kompleksilukuja lukiolaisille</i>
Opponentti	Markku Oksanen
Esitys	Matti Sariola
Aihe	<i>Matematiikkaa ammattioppilaitoksessa</i>
Opponentti	Patrik Sandberg
Esitys	Saku Snicker
Aihe	<i>Differentiaalilaskenta lukiossa</i>
Opponentti	Ilkka Söderlund
Päivämäärä	Tiistai 13.11.2012
Esitykset moodlessa	11.11.
Opponoinnit moodlessa	20.11.
Esitys	Tiia Lempiäinen
Aihe	<i>Jaollisuus peruskoulussa</i>
Opponentti	Heikki Valve
Esitys	
Aihe	
Opponentti	
Esitys	
Aihe	
Opponentti	
Päivämäärä	Torstai 15.11.2012
Esitykset moodlessa	13.11.
Opponoinnit moodlessa	22.11.
Esitys	Anne-Mari Lepistö
Aihe	<i>Geometria lukion matematiikassa</i>
Opponentti	Mika Ylisirniö
Esitys	Jaana Uski
Aihe	<i>Matematiikka liikunnan keinoin</i>
Opponentti	Aurora Toivanen
Esitys	Maria Mäkelä
Aihe	<i>Toiminnallista todennäköisyyslaskentaa</i>
Opponentti	Ahmed Khalif
Päivämäärä	Tiistai 20.11.2012
Esitykset moodlessa	18.11.
Opponoinnit moodlessa	27.11.
Esitys	Eveliina Hietakymi
Aihe	<i>Geogebra alakoulun matematiikassa</i>
Opponentti	Ville Helko
Esitys	Heikki Valve
Aihe	<i>Logiikka lukio-opetuksessa</i>
Opponentti	Matti Sariola
Esitys	Minna Tervonen
Aihe	<i>Matematiikan oppimisvaikeudet</i>
Opponentti	Maija Pohjakallio
Päivämäärä	Torstai 22.11.2012
Esitykset moodlessa	20.11.

Opponoinnit moodle:	29.11.
Esitys	Sanna Sauvala
Aihe	<i>Matematiikkapelko</i>
Opponentti	Lauri Ajanki
Esitys	Antti Pekkanen
Aihe	<i>Mihin matematiikkaa tarvitaan?</i>
Opponentti	Tiia Lempiäinen
Esitys	Ilkka Söderlund
Aihe	<i>Matematiikka ja taide</i>
Opponentti	Matti Miettinen
Päivämäärä	Tiistai 27.11.2012
Esitykset moodlessa	25.11.
Opponoinnit moodle:	4.12.
Esitys	Markku Oksanen
Aihe	<i>Binomi - sehän on helppo - vai onko?</i>
Opponentti	Sanna Sauvala
Esitys	Riina Männistö
Aihe	<i>Matemaattisesti lahjakkaiden oppilaiden huomioiminen</i>
Opponentti	Laura Halkilahti
Esitys	Janina Järvinen
Aihe	<i>Murtoluvut peruskoulun matematiikassa</i>
Opponentti	Jukka-Pekka Parviainen
Päivämäärä	Torstai 29.11.2012
Esitykset moodlessa	27.11.
Opponoinnit moodle:	6.12.
Esitys	Milla Ristiluoma
Aihe	<i>Murtolukuja toiminnallisesti</i>
Opponentti	Anne-Mari Lepistö
Esitys	Patrik Sandberg
Aihe	<i>Funktiot peruskoulun ja lukion matematiikassa</i>
Opponentti	Emmi Hatakka
Esitys	Ahmed Khalif
Aihe	<i>Oppilaiden motivaatio-ongelmat matematiikan opetuksessa</i>
Opponentti	Juulia Lahdenperä
Päivämäärä	Tiistai 4.12.2012
Esitykset moodlessa	2.12.
Opponoinnit moodle:	11.12.
Esitys	Mika Ylisirniö
Aihe	<i>Symbolinen laskin lukio-opetuksessa</i>
Opponentti	Reetta Vuorinen
Esitys	Laura Halkilahti
Aihe	<i>Matematiikan luova opettaminen</i>
Opponentti	Antti Pekkanen
Esitys	Maija Pohjakallio
Aihe	<i>Ilmapiiri koulun matematiikan tunneilla</i>
Opponentti	Pauliina Pigg
Päivämäärä	Tiistai 4.12.2012
Esitykset moodlessa	2.12.
Opponoinnit moodle:	11.12.
Esitys	Emmi Hatakka

Aihe	<i>Ongelmanratkaisutehtävät matematiikan opetuksessa</i>
Opponentti	Piia Pakarinen
Eesitys	Jukka-Pekka Parviainen
Aihe	<i>Tietokonepelit ja -sovellukset matematiikan opetuksessa</i>
Opponentti	Saku Snicker
Eesitys	Juulia Lahdenperä
Aihe	<i>Kisälliopetus koulussa</i>
Opponentti	Janina Järvinen
Päivämäärä	Tiistai 11.12.2012
Eesitykset moodlessa	9.12.
Opponoinnit moodlessa	17.12.
Eesitys	Ville Helko
Aihe	<i>Logaritmit lukiossa</i>
Opponentti	Milla Ristiluoma
Eesitys	Aurora Toivanen
Aihe	<i>Opetusvideot matematiikan opetuksessa</i>
Opponentti	Riina Männistö
Eesitys	Matti Miettinen
Aihe	<i>Tutkiva oppiminen matikassa</i>
Opponentti	Minna Tervonen
Päivämäärä	Tiistai 11.12.2012
Eesitykset moodlessa	9.12.
Opponoinnit moodlessa	17.12.
Eesitys	Pauliina Pigg
Aihe	<i>Prosenttilaskenta peruskoulussa</i>
Opponentti	Maria Mäkelä
Eesitys	Reetta Vuorinen
Aihe	<i>Matematiikka ja musiikki</i>
Opponentti	Eveliina Hietakymi
Eesitys	Piia Pakarinen
Aihe	<i>Positiivinen palaute matematiikan tunnilla</i>
Opponentti	Jaana Uski