

**MATEMATIIKAN OSAAMINEN ALAKOULUSTA TOISELLE ASTEELLE
JULKISTAMISSEMINAARI 14.3.2017**

- Aika** Tiistai 14.3.2017 klo 12.00–15.00
- Paikka** Helsinki Congress Paasitorni, Paasivuorenkatu 5 A, Helsinki, Silta-
saari-Sali, 1 krs.
- 12.00 Tilaisuuden avaus
Opetus- ja kulttuuriministeriön puheenvuoro
Johtaja Harri Peltoniemi, Karvi
- 12.15 Matematiikan pitkittäisarvioinnin tulokset
Erikoisasiantuntija Jari Metsämuuronen, Karvi
Varatoiminnanjohtaja Pekka Räsänen, Jyväskylän yliopisto, Niilo
Mäki -instituutti
- Kommenttipuheenvuorot:
Opetusneuvos Leo Pahkin, Opetushallitus
Erikoisasiantuntija Olavi Arra, OAJ
Puheenjohtaja Leena Mannila, MAOL
- Yliopistonopettaja Laura Tuohilampi, Jyväskylän yliopisto*
- 13.30 Kahvitauko
- 14.00 Työskentely pienryhmissä
1. Varhaiskasvatus
 2. Perusopetus
 3. Lukiokoulutus
 4. Ammatillinen koulutus
- 15.00 Seminaari päättyy

Pienryhmät:

1. Varhaiskasvatus

Alustus: erikoisasiantuntija Jari Metsämuuronen ja projektipäällikkö Annette Ukkola, Karvi

Kommenttipuheenvuorot: Lehtori Jari-Matti Vuorio, Helsingin yliopisto

Puheenjohtaja: Professori Pirjo Aunio, Helsingin yliopisto

2. Perusopetus

Alustus: Arviointiasiantuntija Sami Julin, Karvi

Kommenttipuheenvuorot: Hallituksen jäsen Tuula Havanen, MAOL, luokanopettaja Riina Harri, Sipoonlahden koulu

Puheenjohtaja: Professori Markku Hannula, Helsingin yliopisto

3. Lukiokoulutus

Alustus: Yliopistonopettaja Laura Tuohilampi, Jyväskylän yliopisto

Kommenttipuheenvuorot: Puheenjohtaja Pietu Heiskanen, SLL; erityisasiantuntija Olavi Arra, OAJ

Puheenjohtaja: Professori Jorma Joutsenlahti, Tampereen yliopisto

4. Ammatillinen koulutus

Alustus: Matematiikan opettaja Visajaani Salonen, Porvoon ammattioppilaitos, Amisto

Kommenttipuheenvuorot: Erityisasiantuntija Inkeri Toikka, OAJ; Liittohallituksen jäsen Riku Korkee, Sakki ry.

Puheenjohtaja: Arviointiasiantuntija Tarja Frisk, Karvi