



## Uusia mausteita matematiikan ja käsityön opetukseen

Webinaari perusopetuksen matematiikan ja käsityön opettajille sekä luokanopettajille

## Nya kryddor i undervisningen i matematik och slöjd

Webbinarium för ämneslärare i matematik och slöjd samt för klasslärare

**28.3.2023 kl. 10.00 – 15.30**

### Ohjelma / Program

- 10.00–10.15 *Webinaarin avaus / Webbinariets öppning*  
Opetusneuvos Leo Pahkin, Opetushallitus
- 10.15–10.45 *Om programmering i programmet Nylitteracitet - Ohjelmointi Uudet lukutaidot-ohjelmassa*  
Undervisningsrådet Kristian Smedlund, Utbildningsstyrelsen
- 10.45–11.45 *Uutta luovaa ohjelmointia ja robotiikkaa*  
Innokas-verkoston projektipäällikkö Leenu Juurola, Kasvatustieteellinen tiedekunta, Helsingin yliopisto.
- 11.45–12.40 *Lunch / Lounas*
- 12.40–13.15 *Nya teknologier och design i slöjd - en lärtig i årskurserna 3 – 7*  
Ämneslärare i teknisk slöjd Kasper Hiltunen, Vasa övningskola
- 13.15–14.00 *Teknologia innostaa oppimaan – Robotiikkaa ja ohjelmointia yläkoulun matematiikan, fysiikan ja kemian oppitunneilla*  
Matemaattisten aineiden opettaja ja Innokas-verkoston kouluttaja Piia Pelander, Vanttilan koulu, Espoo.
- 14.00–14.15 *Tauko / Paus*
- 14.15–15.00 *Pelikasvastus ja e-urheilu oppimisen työkaluina*  
Aineenopettaja Timo Järvenpää, Vantaan kaupunki ja projektipäällikkö Kimmo Leinonen, Espoon kaupunki
- 15.00–15.20 *Scientix-verkoston esittely / Presentation av programmet Scientix*  
Luokanopettaja Tiina Kähärä, Scientix ambassador
- 15.20–15.30 *Päätössanat / Slutord*