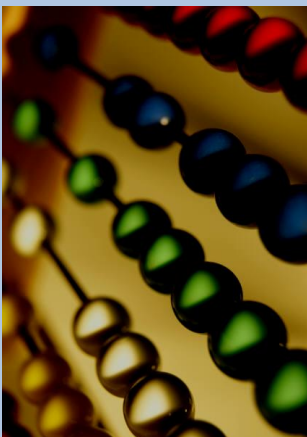


Koulutuksen järjestäjä:
Opetusalan koulutuskeskus
Educode Oy

Yhteyshenkilö:
Tutta Ylivinkka,
tutta.ylivinkka@educode.fi,
050 435 5840

Kouluttaja:
IE-trainer Tuula Matikainen

Kustannukset:
Koulutus on osa
Opetushallituksen
rahoittamaa
opetushenkilöstön
täydennyskoulutusta ja
osallistujille koulutuksen
osalta maksutonta.
Osallistujat tai heidän
taustayhteisönsä vastaavat
mahdollisista matka-,
majoitus- ja
ruokailukustannuksista.



Matematiikan opetuksen pedagoginen laatutyö

Matematiikan oppimisvaikeudet

Aika ja paikka

1. jakso 18.-19.1.2012, Oulu
2. jakso 15.2.2012, Oulu
Koulutuspaikka: Hotelli-ravintola Lasaretti, Nukuttaja-Näyhän kabinetti, Kasarmintie 13.

Kohderyhmä

Koulutus on tarkoitettu matematiikkaa ala- ja yläkouluissa opettaville opettajille. Ryhmään otetaan 30 osallistujaa ilmoittautumisjärjestyksessä.

Tavoitteet ja sisällöt

Koulutuksen tavoite on lisätä opettajien valmiuksia opetuksen erityttämässä, oppimisvaikeuksien tunnistamiseen.

Koulutuksen sisältöinä ovat:

- neurokognitiivinen oppimiskäsitys viitekehyksenä
- matematiikan oppimisvaikeudet ja virhetyypit
- pätevyyden tunne ja käsitys itsestä oppijana
- ohjaava opetustyyli
- matemaattisen ajattelun ja ilmaisun kehittäminen
- ongelmanratkaisutaitojen kehittäminen
- oppimateriaalit oppimisen tukena

Koulutusohjelma sisältää 3 lähipäivää, mahdollisesti ennakkotehtävän sekä omassa työssä toteutettavan välitehtävän lähijaksojen välillä.

Kouluttaja

Kouluttajana on IE-trainer **Tuula Matikainen**. Tuula Matikaisella on monivuotinen ja monipuolinen opetusalan kokemus yläasteen ja lukion matemaattisten aineiden opettajana, yhtenäisen peruskoulun rehtorina ja opettajien kouluttajana.

Yhtenäisessä peruskoulussa hän opetti myös alaluokkien oppilaita ja perehtyi erityisesti oppilaan oppimispolun ongelmiin esikoulusta 9. luokalle. Hän on tehnyt tutkimusta kymppiluokilla matematiikan oppimisen pulmakohdista.

Ilmoittautuminen

Viimeistään 4.1.2012, johanna.hellman@educode.fi,
puh. 040 503 7331