

Koulutuksen järjestäjä:

Opetusalan
koulutuskeskus
Educode Oy

Yhteyshenkilö:

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

Kouluttajat:

Jorma Joutsenlahti

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

Omin sanoin matematiikan maailmassa

Aika ja paikka

Koulutusryhmät ovat sovittavissa alueellisesti. Koulutus muodostuu lähipäivistä (2+2) sekä ennakko- ja välitehtävistä.

Kohderyhmä

Peruskoulun luokan- ja matematiikan opettajat

Tavoitteet ja sisällöt

Koulutuksessa käydään läpi esimerkkejä ja teoriaa. Etäjaksolla opettajat kokeilevat omissa luokissaan kielentämistä. Viimeisellä lähijaksolla mm. kootaan yhdessä "best practices". Koulutuksen sisältönä ovat:

- oppikirja oppimisen tukena – ei ohjaajana
- matematiikan suullinen ja kirjallinen kielentäminen osaksi jokatuntisia opiskelurutiineja: tutkimustietoa, kokeilujen kokemuksia
- suullinen kielentäminen esitettäessä kotitehtäviä
- kirjalliseen kielentämiseen ohjaaminen
- kielentämisharjoitukset: kuvakielennys, lausekekielennys, tehtävälaadinta, tehtävän kulun selostaminen
- oppijan ajattelu näkyväksi - oppijan oma ajattelu jäsentyy, sosiaalisen vuorovaikutuksen lisääminen matematiikan opiskelussa (yhdessä oppiminen, vertaisryhmän yhtenäisen luonnollisen kielen hyödyntäminen)

Tiedustelut

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