

3. luokan matematiikkaa Varga–Neményi -menetelmällä ETÄKOULUTUS

*Tule mukaan uudistamaan pedagogista ajatteluasi
aukeamapedagogiasta kohti kokemuksellista, toi-
minnallista ja joustavaa matematiikan oppimista!*

Aika: ma 31.7.2023 klo 9–15 orientaatiopäivä
ti 1.8.2023 klo 9–15
ke 6.9.2023 klo 9–15
ke 11.10.2023 klo 9–15
to 9.11.2023 klo 9–15
ke 29.11.2023 klo 9–15
kurssin kokonaiskesto 36 x 45 min

Ma 31.7.2023 koulutuspäivä on menetelmän peruseriaatteita kertaava päivä ja vapaaehtoinen, jos olet osallistunut alkuopetuksen Varga–Neményi -menetelmäkoulutuksiin. Voit tulla halutessasi tulla kertaamaan perusasioita. Jos tämä on sinulle ensimmäinen pitkä Varga–Neményi -menetelmäkoulutus, on koulutuspäivä sinulle pakollinen.

Koska OPH:n rahoituskausi loppuu vuoden 2023 lopussa, koko koulutus pidetään ennen vuodenvaihdetta.

Paikka: Google Meet

Järjestäjä: Varga–Neményi ry

Kohderyhmä: erityis- ja luokanopettajat, kieli- ja kulttuuriryhmien opettajat, resurssiopettajat, koulunkäyntiavustajat
Koulutukseen osallistuminen ei vaadi aiempaa kokemusta Varga–Neményi -menetelmästä.

Koulutukseen osallistuminen edellyttää erilaisten toimintavälineiden käyttöä. Suurin osa niistä on löydettävissä kaikista kouluista ja/tai kodin arkisista tavaroista.

Parhaan hyödyn koulutuksesta saa, jos opettaa 3. luokkaa ja pystyy heti kokeilemaan koulutuksen oppeja käytännön työssään.

- Osallistujamäärä:** Koulutus toteutuu, jos ilmoittautuneita on 20.
- Hinta:** Koulutus on OPH:n rahoittamana osallistujille ilmainen.
- Kouluttaja:** Varga–Neményi -menetelmäkouluttajat, KM, toiminnanjohtaja Anni Lampinen ja KM luokanopettaja Anniina Hakkarainen
- Kuvaus:** Kurssin tavoitteena on antaa opettajalle valmiudet opettaa 3. luokan matematiikkaa 2016 opetussuunnitelman ja unkarilaisen Varga–Neményi -menetelmän mukaisesti. Kurssilla perehdytään menetelmän periaatteisiin sekä teoreettisesta että käytännön näkökulmasta suomalaisen opetussuunnitelman mukaan ja sitä laajentaen. Menetelmä perustuu lapsen omakohtaisiin matematiikka-kokemuksiin ja siinä pohjustetaan monipuolisesti matemaattista ajattelua. Lisätietoa menetelmästä www.varganemenyi.fi ja <http://solmu.math.helsinki.fi/opetus.html>. Koulutus noudattaa Opettajan tienviittojen viikkosuunnitelmien etenemisjärjestystä ja tukee siten Varga–Neményi -menetelmän käyttöä luokkatyöskentelyssä. Koulutukset tallennetaan ja ne ovat osallistujien katsottavissa 31.5.2024 saakka. Näin halutaan tukea menetelmän käyttämistä opetusryhmässä oikea-aikaisesti.

Koulutuksen suorittaminen:

Koulutus koostuu videovälitteisistä livekoulutuksista, ohjatuista tehtävistä ja harjoituksista, keskustelusta ja itsenäisesti omassa luokassa kokeiltavista tehtävistä.

Jos pääsisit osallistumaan ensimmäisiin koulutuspäiviin ennen koulujen alkua vastaavaan lähikoulutusjaksoon Espooseen (2.8. on ensimmäinen lähikoulutuspäivä joka vastaa etän ti 1.8. sisältöä ja 3.8.2023 lähiorientaatiopäivä, joka vastaa etän ti 1.8.2023 sisältöä), niin tiedustele tätä mahdollisuutta ennakkoon Annilta (anniheinilampinen@icloud.com). Lähikoulutuksessa saisit menetelmään paremman alkutuntuman kuin pelkästään etäkoulutukseen osallistumalla.

Varga–Neményi-menetelmän tapa opettaa matematiikkaa poikkeaa perinteisestä suomalaisesta matematiikan opetuksen traditi-

osta. Menetelmän sisään pääseminen ja sen ajatusmaailman ymmärtäminen edellyttää kurssilaisilta aktiivista osallistumista ja vuorovaikutuksellista otetta koulutukseen.

Koulutustodistuksen saamisen edellytyksenä on, että osallistuja

- pitää laitteen kameraa päällä ja näyttää, miten toimii toimintamateriaaleilla.
- toimii aktiivisesti pienryhmäharjoituksissa ja osallistuu keskusteluihin.
- sitoutuu koulutukseen (koulutusajankohdat ovat jo nyt hyvissä ajoin tiedossa) ja pakottavan esteen sattuessa sopii poissaolosta ja mahdollisesta korvauksesta kouluttajan kanssa. Tällaisia tilanteita varten koulutukset tallennetaan, mutta **koulutusta ei voi suorittaa pelkästään tallenteiden katsomisella.**

Materiaalit:

Kurssikirjoina toimivat Opettajan tienviitta 3a ja 3b OPS 2016. Lisäksi koulutuksessa tarvitaan toimintavälineitä. Lista kulloinkin tarvittavista välineistä sekä koulutuspäivään liittyvät koulutusdiat ym. mahdollinen lisämateriaali jaetaan koulutuksen omassa GoogleClassroom -ryhmässä.

Koulutusmateriaalina käytettävät Opettajan tienviitta 3a:n ja Opettajan tienviitta 3b:n jokainen **osallistuja hankkii itse** tai neuvotelee asiasta työnantajansa kanssa. Jos koulullasi on jo olemassa ko. Tienviitat, voit käyttää niitä koulutuksessa eikä sinun tarvitse hankkia muuta materiaalia. **Tilauksiin lisätään postikulut.**

Tarkemmat tilausohjeet annetaan kurssikirjeessä ilmoittautumisajan päätyttyä.

Voit laittaa kurssimateriaalin verovähennyksiin verotuksessasi, mikäli työnantaja ei niitä sinulle korvaa.

Lisätiedot:

Anni Lampinen, anniheinilampinen@icloud.com

Ilmoittautuminen:

Ilmoittautuminen on sitova. Osallistujan voi myös vaihtaa.

Ilmoittaudu viimeistään ma 10.7.2023 linkistä aukeavalla lomakkeella <https://forms.gle/ho4rUFt1KrxNmxrz9>

Tieto koulutuksen toteutumisesta ja tarkempi info lähetetään ilmoittautumisajan päätyttyä sähköpostiin. Tarkista myös roskaposti ym. kansiot. Jos et saa infoa viikolla 28, ota yhteyttä Anniin s-postilla tai puhelimitse 050 5768139.