



Matematiikan oppimisvaikeuksien tukeminen 1. ja 2. luokalla

**Lukumääräpalat ja -kuviot tukevat
lukukäsitteen vankan pohjan luomista**

- Aika:** ma 16.3.2026 klo 9–15
- Paikka:** GoogleMeet, livekoulutus etänä, koulutusta ei tallenneta
- Järjestäjä:** Varga-Neményi ry yhteistyössä OPH:n kanssa
- Kohderyhmä:** erityis- ja luokanopettajat, kieli- ja kulttuuriryhmien opettajat, resurssiopettajat, koulunkäynninohjaajat
- Lukumääräpalat eivät ole sidoksissa Varga-Neményi -opetusmenetelmään, vaan on oma erillinen opetusvälineensä.
- Koulutuspäivään voi hyvin osallistua ilman VaNe-koke-musta.**
- Osallistujamäärä:** Koulutus toteutuu, jos osallistujia on vähintään 20. Koulutukseen mahtuvat mukaan kaikki halukkaat.
- Kouluttajat:** KM, luokanopettaja Maarit Laitinen ja KM, Varga-Neményi ry:n toiminnanjohtaja Anni Lampinen
- Hinta:** Koulutus on OPH:n rahoittamaa ja siten osallistujalle ilmainen.

Kuvaus:

Yksi keskeisin matematiikan avaintavoite alkuopetuksessa on lukujen 2–10 hajotelmien oppiminen ja niiden hyödyntäminen muun muassa laskemisessa myös suuremmalla lukualueella. Tämä on osalle oppilaista varsin haasteellista.

Maarit Laitinen tarttui haasteeseen ja loi pedagogisen mallin ja siihen sopivat materiaalit eli Lukumääräpalat ja -kuviot. Hän kehitti opetusmenetelmää vuosien ajan seuraten monien oppilaidensa oppimista. Tulokset puhuivat puolestaan! Opettajalla on tämän mallin myötä aikaisempaa toimivampia keinoja auttaa etenkin takamatkalta tulevien oppilaiden lukujen käsittelytaidon oppimista. Jokaisen opettajan on helppo todeta itse tämä sama omien oppilaidensa kanssa, mikä onkin konkreettisin ja tärkein onnistumisen mittari.

Koulutuspäivän aikana perehdytään lukumäärien merkitykseen lukukäsitteen oppimisessa, tutustutaan Lukumääräpaloihin ja -kuvioihin sekä siihen, miten nämä ovat soilahtaneet osaksi VaNeLan UUSI Matematiikkaa -oppimateriaalia.

Koulutus sisältää luentoa sekä joitakin toiminnallisia harjoituksia. **Koulutukseen osallistumiseen tarvitset tietokoneen, jossa on toimiva kamera ja mikrofoni sekä toiminnallisia harjoituksia varten joitakin yleisiä toimintavälineitä**, jotka ilmoitetaan ilmoittautuneille lähempänä koulutusta.

Parhaimman kokonaiskuvan saamiseksi **suosittelemme sinua rakentamaan itsellesi kolmen koulutuspäivän kokonaisuuden** ja osallistumaan tämän Lukumääräpalat – ja kuviot -koulutuspäivän lisäksi myös alla oleviin koulutuspäiviin

- ti 10.2.2026 klo 9–15 Lukukäsitteen kehittäminen vuosiluokilla 1–4
- ti 24.3.2026 klo 9–15 Yhteen- ja vähennyslaskutaidon kehittäminen vuosiluokilla 1–4

Lisätiedot: koulutuskoordinaattori Tanja Törn, torn.tanja@gmail.com

Ilmoittautuminen: **Ilmoittaudu viimeistään pe 6.3.2026** oheisella lomakkeella
<https://forms.gle/8UPv2e3wFcZBTDLA7>

Koulutukseen mahtuvat kaikki halukkaat. Jos ilmoittautumislomakkeen lähettämisen jälkeen näytöllesi ilmestyy teksti, jossa kiitellään ilmoittautumisestasi ja/tai löydät kopion täyttämästäsi ilmoittautumislomakkeesta sähköpostistasi, on ilmoittautumisesi onnistunut. **Muuta vahvistusviestiä ei tule.**

Tarkempi info lähetetään ilmoittautumisajan päättyttyä, 11.3. mennessä, ilmoittautumislomakkeella antamaasi sähköpostiin.

Tarkista myös roskaposti.