

Matematiikan oppimisvaikeuksien tukeminen 5. ja 6. luokilla Varga–Neményi-menetelmän avulla

- Aika:** to 26.9.2024 klo 9–15
pe 27.9.2024 klo 9–15
koulutuksen kokonaiskesto 12 x 45 min
- Paikka:** GoogleMeet
- Järjestäjä:** Varga–Neményi ry yhteistyössä OPH:n kanssa
- Kohderyhmä:** Koulutus on suunnattu erityisopettajille, erityisluokanopettajille, luokanopettajille, resurssiopettajille ja opettajatyöpareille.
Koulutuksesta on erityisesti hyötyä osallistujille, jotka ovat käyneet vähintään Varga–Neményi-menetelmän 1. luokan pitkän koulutuksen.
Koulutuspäivään voi hyvin osallistua myös ilman aikaisempaa VaNe-kokemusta ja näin saada menetelmään sekä ensituntumaa että kokonaiskuvaa matematiikan erityisopetuksesta.
- Hinta:** Koulutus on OPH:n rahoittamaa ja siksi osallistujille ilmainen.
- Kouluttaja:** KM, luokanopettaja, erityisluokanopettaja ja Varga–Neményi-menetelmäkouluttaja Heidi Kurkinen
- Kuvaus:** Kaikilla on oikeus oppia matematiikkaa. Tämän koulutuksen perustana on opetussuunnitelman mukainen Varga–Neményi-menetelmä. Koulutuksen tavoitteena on antaa käytännön esimerkkejä

matematiikan oppimisvaikeuksien havaitsemiseksi ja monipuolisia keinoja oppimisen solmukohtien avaamiseksi.

Koulutuspäivien näkökulma on niissä oppilaissa, joiden matematiikan oppimisessa näyttää olevan tavallista enemmän pulmia. Koulutuksessa annetaan keinoja kartoittaa oppilaan taitoja sisältöjen lomassa ja kohdentaa tukitoimia.

Matematiikan opetussuunnitelmassa on ensimmäistä kertaa mainittu erityistä tukea tarvitsevien oppilainen opetus, jolloin näiden oppilaiden tukeminen on määritelty normitasolla. Tämä velvoittaa siis jokaista matematiikkaa opettavaa opettajaa.

Koulutuksessa perehdytään matematiikan oppimisen keskeisiin sisältöihin erityisopetuksen näkökulmasta vuosiluokilla 5–6. Koulutuspäivät muodostavat keskenään jatkumon ja sisältöinä ovat:

- sanalliset tehtävät
- kertolaskutoimitukset
- kymmenellä ja sadalla kertominen ja jakaminen
- jakolaskun käsite ja keskeisimpiä laskutoimituksia
- murto- ja desimaaliluvun käsite ja keskeisimpiä laskutoimituksia
- prosenttien käsite
- mittayksiköt: pinta-ala ja kuutiolavuus.

Lisäksi esitellään materiaaleja, joita käytetään harjoitteissa ja joita matematiikan erityisopetuksessa on hyvä olla.

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

Ilmoittautuminen: **Ilmoittaudu viimeistään to 5.9.2024** oheisella lomakkeella

<https://forms.gle/mjpWYbY8d6mjBZgH7>

Tieto koulutuksen toteutumisesta ja tarkempi info lähetetään ilmoittautumisajan päätyttyä sähköpostiin. Tarkista myös roskaposti ym. kansiot.

Jos et ole saanut tarkempaa kurssikirjettä ma 16.9.2024 mennessä, ota yhteyttä Tanjaan.