

Matematiikan oppimisvaikeuksien tukeminen 1. ja 2. luokilla Varga–Neményi-menetelmän avulla

- Aika:** to 29.8.2024 klo 9–15.30
pe 30.8.2024 klo 9–15.30
koulutuksen kokonaiskesto 13 x 45 min
- Paikka:** GoogleMeet
- Järjestäjä:** Varga–Neményi ry yhteistyössä OPH:n kanssa
- Kohderyhmä:** Koulutus on suunnattu erityisopettajille, erityisluokanopettajille, luokanopettajille, resurssiopettajille ja opettajatyöpareille.
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, laaja-alainen erityisopettaja, matematiikan aineenopettaja ja Varga–Neményi-menetelmäkouluttaja Mirva Krajushkin
- 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.



VARGA–NEMÉNYI RY



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 1–2. Koulutuspäivät muodostavat keskenään jatkumon ja sisältöinä ovat:

- **Varga–Neményi -menetelmä lyhyesti:** menetelmän pedagogiset periaatteet ja abstraktion tie
- **Hahmottaminen:** Keinoja havaita oppilaan hahmottamisen vaikeus ja ideoita siitä, miten oppilasta voidaan auttaa hahmottamisen pulmissa.
- **Matematiikan ydintaitojen kartoittaminen 1. luokalla:** keinoja ja valmiita kartoituksia toimintaohjeineen ja ajankohtineen
- **Varhainen tukeminen 1. luokalla:** Mihin keskitytään ja miten tuetaan oppimista matematiikan kuntouttavassa opetuksessa aloittaen esimatemaattisista taidoista ja edeten lukujen käsittely- ja laskutaidon oppimiseen ensin lukualueella 0–10 ja sitten lukualueella 0–20.
- **Matematiikan ydintaitojen kartoittaminen 2. luokalla:** keinoja ja valmiita kartoituksia toimintaohjeineen ja ajankohtineen
- **Varhainen tukeminen 2. luokalla:** Mihin keskitytään ja miten tuetaan oppimista matematiikan kuntouttavassa opetuksessa lukujen käsittely- ja laskutaidon oppimisessa lukualueella 0–100.

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

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

Ilmoittautuminen: Ilmoittaudu viimeistään ma 12.8.2024 oheisella lomakkeella

<https://forms.gle/8ftdeZHoHf226Zc18>



VARGA-NEMÉNYI RY



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

Jos et ole saanut tarkempaa kurssikirjettä ma 19.8.2024 mennessä, ota yhteyttä Tanjaan.