

## 4. luokan matematiikkaa Varga-Neményi -menetelmällä

### VANTAA

#### *Aika:*

to 1.8.2024 klo 9-15

Pakollinen koulutuspäivä heille, joille tämä on ensimmäinen pitkä menetelmäkoulutus. Vapaaehtoinen koulutuspäivä heille, jotka ovat käyneet jo aiemmin jonkin muun pitkän menetelmäkoulutuksen.

pe 2.8.2024 klo 9-15

ma 23.9.2024 klo 9-15

ke 30.10.2024 klo 9-15

ke 8.1.2025 klo 9-15

ti 11.3.2025 klo 9-15

kurssin kokonaiskesto 36 x 45 min

#### *Paikka:*

Virtatalo, Rajatorpantie 8, Myyrmäki, Vantaa  
<https://virtatalo.fi/sijainti/>

#### *Järjestäjä:*

Varga-Neményi ry yhteistyössä OPH:n kanssa

#### *Kohderyhmä:*

erityis- ja luokanopettajat, kieli- ja kulttuuriryhmien opettajat, resurssiopettajat, koulunkäynninohjaajat

#### *Osallistujamäärä:*

koulutus toteutuu, jos ilmoittautuneita on 20

#### *Kouluttajat:*

Varga-Neményi-menetelmäkouluttajat:  
KM, yhdistyksen toiminnanjohtaja Anni Lampinen  
KM, luokanopettaja Tanja Törn

## Kuvaus:

Koulutuksen tavoitteena on antaa opettajalle valmiudet opettaa 4. luokan matematiikkaa 2016 opetussuunnitelman ja unkarilaisen Varga-Neményi -menetelmän mukaisesti.

Koulutuksessa perehdytään menetelmän periaatteisiin sekä teoreettisesta että käytännön näkökulmasta suomalaisen opetussuunnitelman mukaan ja sitä laajentaen. Menetelmä perustuu lapsen omakohtaisiin matematiikkakokemuksiin, joten myös koulutuksessa tehdään paljon toiminnallisia harjoituksia vuorovaikutuksessa muiden kanssa. Menetelmässä pohjustetaan monipuolisesti matemaattista ajattelua.

Lisätietoa menetelmästä

<https://varganemenyi.fi/menetelma/tietoa-menetelmasta/varga-nemenyi-menetelma/30-varga-nem-nyi-menetelma>

Koulutus noudattaa Matematiikkaa 4a ja 4b -oppikirjojen etenemisjärjestystä ja aikataulua.

## Materiaalit:

Kurssikirjoina toimivat Opettajan tienviitta 4a ja 4b OPS 2016. Koulutuspäivään liittyvät koulutusdiat ja muu materiaali jaetaan koulutuksen omassa GoogleClassroom -ryhmässä.

## Hinta:

Koulutus on OPH:n rahoittamaa ja siksi osallistujille ilmainen.

Matka- ja ruokailukuluista osallistuja vastaa itse. Ruokailu tapahtuu omin eväin tai lähistöllä olevissa lounaspaikoissa.

Koulutusmateriaalina käytettävät Opettajan tienviitta 4a:n ja Opettajan tienviitta 4b:n **jokainen osallistuja hankkii itse tai neuvottelee asiasta työnantajansa kanssa.** Jos koulullasi ei jo ole entuudestaan Opettajan tienviittoja sinun käyttöösi, voit ostaa ne yhteishintaan 50 e (sis. alv 10 %).



### *Hinta:*

**Tarkemmat tilausohjeet annetaan kurssikirjeessä ilmoittautumisajan päätyttyä, ja niitä noudattamalla osallistuja saa Tienviitat tähän neuvoteltuun kurssihintaan sekä säästää myös postikulut. Kirjat toimitetaan yhteistoimituksena koulutuspaikalle ensimmäiseksi koulutuspäiväksi.**

Voit vähentää ruokailu- ja matkakustannukset sekä Tienviittojen hankinnan verotuksessasi, mikäli työnantaja ei niitä sinulle korvaa.

### *Lisätiedot:*

koulutuskoordinaattori Tanja Törn, torn.tanja(at)gmail.com

### *Ilmoittautuminen:*

Ilmoittaudu viimeistään ma 8.7.2024 oheisella lomakkeella  
<https://forms.gle/SWAYGGP3Zv2c3USr5>

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

Jos et ole saanut tarkempaa kurssikirjettä pe 12.7.2024 mennessä, ota yhteyttä Tanjaan s-postilla torn.tanja(at)gmail.com.