

MATEMAATTISTEN TAITOJEN OHJAAMINEN

- Prosenttilaskut haltuun eri ammattiopinnoissa

Kohderyhmä Ammatillisen koulutuksen ammattiaineiden ja matemaattisten aineiden opettajat ja ohjaajat.

Tavoitteet

- tutustut matematiikan oppimisvaikeuksien taustalla oleviin syihin
- opit ymmärtämään prosenttilaskun merkityksen ja yhteyden muihin laskutoimituksiin
- opit tunnistamaan laskutoimitusten epäonnistumiseen johtavia syitä
- opit pedagogisia keinoja ja havainnollistamismenetelmiä, joita voi hyödyntää matemaattisten taitojen ohjaamisessa

Sisältö

- matematiikan oppimisvaikeudet ja ammatilliset opinnot
- prosentin käsite ja prosenttilaskut
- yleisiä väärinymmärryksiä
- havainnollistaminen

Koulutuksen muodot

Koulutus sisältää luento-alustuksia, harjoituksia ja keskusteluja sekä käytännönläheisiä esimerkkejä. Päivään orientoidutaan ennakkotehtävän avulla.

Laajuus ja ajankohta

1 opintopiste, lähiopetus ma 28.9.2009 klo 9–16

Paikka

Keskuspuiston ammattiopisto, Arlan toimipaikka
Puustellinmäki 4-6 (Espoon Leppävaara)

Kouluttaja

Marja Huovila, matematiikan lehtori, Keskuspuiston ammattiopisto
Jaakko Joki, FT

Hinta

Koulutus on opetushallituksen rahoittamaa opetustoimen henkilöstökoulutusta ja kohderyhmään kuuluville maksutonta. Muille osallistujille 70 euroa. Aamu- ja iltapäiväkahvit sisältyvät päiviin, lounas on omakustanteinen.

Lisätietoja

Minna Kiili, koulutussuunnittelija
p. 050 362 9517, minna.kiili@keskuspuisto.fi

Ilmoittautuminen

7.9.2009 mennessä
p. 09 4748 2472, koulutuspalvelut@keskuspuisto.fi
www.keskuspuisto.fi/koulutuskalenteri

Ilmoittautuminen on sitova. Mikäli peruutat osallistumisen 7 päivää ennen koulutusta, peritään 50 euron peruutusmaksu. Esteen sattuessa koulutuspaikan voi luovuttaa samassa työyhteisössä toimivalle kollegalle. Varaamme oikeuden koulutus- ja kurssiohjelman muutoksiin.

Mainitse ilmoittautuessasi:

- koulutuksen nimi
- osallistujan nimi ja nimike
- työpaikka
- työpaikan osoite
- sähköpostiosoite
- puhelinnumero
- mahd. erityisruokavalio

