



OPETUSHALLITUKSEN MAKSULLINEN OPPIMISTULOSTEN ARVIOINTI KEVÄÄLLÄ 2011

Matematiikka perusopetuksen 9. vuosiluokalla

Koepäivä 5.4.2011

OPPIMISTULOSTEN ARVIOINTI OPETUKSEN JA OPPILASARVIOINNIN KEHITTÄMISEN VÄLINEENÄ

Opetushallitus järjestää kevätlukukaudella 2011 matematiikan oppimistulosten kansallisen seuranta-arvioinnin perusopetuksen 9.-luokkalaisille. Kansallisen oppimistulosten seurannan tarkoituksena on saada luotettava kuva matematiikan oppimistulosten tasosta perusopetuksen päättövaiheessa.

Opetushallitus tarjoaa **kansallisen arvioinnin otoksen ulkopuolelle jääville opetuksen järjestäjille ja kouluille** mahdollisuuden hankkia maksullisena vastaavan oppimistulosten arvioinnin opetuksen kehittämisen tueksi.

Arvioinnilla tilaaja saa käyttöönsä koulu- tai kuntakohtaista vertailutietoa siitä, miten oppilaat menestyvät matematiikan eri osa-alueilla suhteessa perusopetuksen päättövaiheen kansalliseen arviointiin. Koulut ovat käyttäneet arviointien tuloksia muun muassa opetuksen painopisteiden suunnitteluun ja oppilasarvioinnin kehittämiseen.

Opetushallitus vastaa arvioinnissa käytettävän aineiston laadinnasta ja tulosten käsittelystä sekä palautteesta tilaajalle. Opettajien tehtävänä on tarkastaa ja pisteittää osa oppilaiden vastauksista annettujen ohjeiden mukaan.

Tulokset käsitellään luottamuksellisesti ja luovutetaan vain arvioinnin tilaajalle. Opetushallitus ei raportoi yksittäisen oppilaan tuloksia. Opettaja saa yksittäisen oppilaan tulokset tietoonsa heti arvioituaan koesuorituksen ennen aineiston palauttamista Opetushallitukseen.

On ensiarvoisen tärkeää, että tilaaja informoi arviointiin osallistuvien koulujen rehtoreita ja opettajia hyvissä ajoin, jotta koulu ja opettajat voivat huomioida tämän kokeen kevään opetusta suunniteltaessa.

ARVIOINNIN KUVAUS

Tehtävät laaditaan perusopetuksen opetussuunnitelman perusteiden mukaan. Kokeeseen sisältyy monipuolisesti tehtäviä matematiikan eri osa-alueilta. Arvioinnissa selvitetään myös oppilaiden käsityksiä oppiaineen opiskelusta ja heidän asenteitaan oppiainetta kohtaan.

Koe järjestetään tiistaina 5.4.2011 ja siihen tulee varata yhteensä 3 oppituntia. Koe tulee olemaan kaksiosainen ja osien välissä pidetään välitunti/ruokatauko.

Arviointi sisältää koemateriaalin kaikille oppilaille, toteutus- ja korjausohjeet, tulosten käsittelyn sekä raportin, jossa tilaajakoulun tai -kunnan tuloksia verrataan valtakunnallisiin tuloksiin. Lisäksi Opetushallitus lähettää tilaajalle kansallisen arvioinnin raportin sen valmistuttua.

Tarkat ohjeet arvioinnin järjestämisestä lähetetään rehtorille noin kuukautta ennen koetta ja tehtävämateriaali noin viikkoa ennen koetta.

Kouluille toimitetaan seuraava aineisto:

- ohjeet rehtorille
- ohjeet matematiikan opettajille
- ohjeet kokeen valvojille
- koetehtävät
- pisteitysohjeet opettajan käyttöön
- vastauslomakkeet
- palautuskuori.

Opetushallitus lähettää tilaajalle palautteen syyslukukaudella 2011.

RAPORTOINTI TILAAJALLE

Tilaaaja saa Opetushallitukselta analyysin tulokset kuvallisena ja numeerisena esityksenä suhteutettuna koko maan alustaviin keskiarvotietoihin. Lisäksi koulun tuloksista toimitetaan lyhyt kirjallinen tiivistelmä.

Analyysin tulokset ovat:

- tilaajakoulun tai -kunnan oppilaiden osaaminen kokonaistuloksena (ratkaisuprosentti) sekä osaaminen eri sisältöalueittain verrattuna valtakunnalliseen aineistoon
- tilaajakoulun tai -kunnan oppilaiden käsitykset oppiaineen opiskelusta keskimäärin (keskiarvo) verrattuna valtakunnalliseen aineistoon
- tilaajakoulun tai -kunnan oppilaiden kokonaistulos eri arvosanaluokissa verrattuna valtakunnalliseen aineistoon.

Raportit toimitetaan levykkeellä pdf-versiona.

Arviointi voidaan tilata kunta- ja/tai koulukohtaisesti. Koulukohtaisessa raportissa eritellään tietyn koulun tulokset ja verrataan niitä valtakunnalliseen tasoon.

Kuntakohtaisesta raportista tilaaja löytää tiedot koko kunnan osalta verrattuna valtakunnalliseen tasoon, mutta siinä ei esitellä yksittäisen koulun tuloksia.

Opetushallituksesta voi tilata myös arvioinnin tuloksiin liittyvää konsultointia. Tämä ei sisälly arvioinnin perushintaan, vaan siitä sovitaan erikseen.

ARVIOINNIN HINTA

Hinta määräytyy sen mukaan, kuinka monta raporttia tilaajalle toimitetaan (esim. yksi kuntakohtainen tai useampi koulukohtainen tai molemmat) ja kuinka monen oppilaan ryhmää arviointiraportti koskee.

Tilausmaksu käsittää raportointikohtaisen perusmaksun 202 € / 100 oppilasta sekä oppilaskohtaisen maksun 5,1 € / oppilas. Hintaan lisätään arvonlisävero 23 % (ks. hintaesimerkit a ja b).

Mikäli opetuksen järjestäjä tilaa sekä koulukohtaiset raportit kaikille kouluilleen että kuntakohtaisen raportin, raportit hinnoitellaan mainitun hinnoitteluperusteen mukaan kuitenkin siten, että tässä tapauksessa kuntakohtainen raportti maksaa korkeintaan 720 € + alv 23 % (ks. hintaesimerkki c).

Jos tilaus koskee esimerkiksi

a) yhtä koulukohtaista raporttia (1 koulu, 23 oppilasta), hinta on
 $(1 \times 202 \text{ €}) + (23 \times 5,1 \text{ €}) = 319,30 \text{ €} + \text{alv } 23\%$

b) yhtä kuntakohtaista raporttia (yhteensä 350 oppilasta kunnassa), hinta on
 $(4 \times 202 \text{ €}) + (350 \times 5,1 \text{ €}) = 2\,593 \text{ €} + \text{alv } 23\%$

c) yhtä kuntakohtaista ja kolmea koulukohtaista raporttia (yhteensä 350 oppilasta samassa kunnassa; kolme koulu, joissa oppilaita 27, 120 ja 203), hinta on

kolmen koulukohtaisen raportin hinnat

$202 \text{ €} + (27 \times 5,1 \text{ €}) = 339,70 \text{ €} + \text{alv } 23\%$

$(2 \times 202 \text{ €}) + (120 \times 5,1 \text{ €}) = 1\,016 \text{ €} + \text{alv } 23\%$

$(3 \times 202 \text{ €}) + (203 \times 5,1 \text{ €}) = 1\,641,30 \text{ €} + \text{alv } 23\%$

kuntakohtainen raportti 720 € + alv 22 %

hintaa yhteensä 3 717 € + alv 23 %

ARVIOINNIN TILAAMINEN

Arviointi tilataan oheisella tilauslomakkeella. Kustakin kokeeseen osallistuvasta koulusta täytetään lisäksi koulutietolomake tai lähetetään vastaavat tiedot sähköpostitse osoitteeseen: anita.varsa@oph.fi. Viimeinen ilmoittautumispäivä on **18.2.2011**.

Kokeen tilaus on sitova. Peruutusmaksu on 30 % tilauksen kokonaishinnasta ilmoittautumisajan päätyttyä.

LISÄTIETOJA

koulutussuunnittelija Anita Varsa, puh. 040 348 7464, anita.varsa@oph.fi
opetusneuvos Sirpa Porkka, puh. 040 348 7690, sirpa.porkka@oph.fi

Arvioinnin sisältöön liittyvät kysymykset
opetusneuvos Kati Hirvonen, puh. 040 348 7276, kati.hirvonen@oph.fi

Opetushallitus
Koulutus ja julkaisut
PL 380
00531 Helsinki