

Matematiikan oppimistulosten arviointi

Sivla 25.11.2021 § 52

Valmistelija: sivistysjohtaja Manne Pärkö, puh. 050 5936249

Kansallinen koulutuksen arviointikeskus (KARVI) järjesti matematiikan oppimistulosarvioinnin perusopetuksen 9. vuosiluokalla huhti-toukokuussa 2021. Arvioinnin tarkoitus on tuottaa kansallista tietoa matematiikan osaamisesta perusopetuksen päättövaiheessa.

Arvioinnin tehtävät laadittiin perusopetuksen opetussuunnitelman perusteisiin (2014) pohjaten ja ne kattoivat kaikki opetussuunnitelman matematiikan sisältöalueet. Tehtävät olivat erityyppisiä monivalinta- ja tuottamistehtäviä, ja arviointi toteutettiin kokonaan sähköisesti. Suurin osa tehtävien vastauksista pisteytettiin automaattisesti, mutta mukana oli myös tehtäviä, joiden oppilasvastaukset opettajat pisteytivät.

Arviointi oli kaksivaiheinen. Ensimmäiseen vaiheeseen osallistuivat kaikki otoskoulujen 9. luokan oppilaat. Arvioinnin kansalliseen otokseen valitut koulut edustivat kattavasti eri alueita ja kuntaryhmiä. Arvioinnin otokseen kuului 167 koulua ja yhteensä 12 829 oppilasta. Loimaalta osallistui yhteensä 153 oppilasta Alastaron yläasteelta, Puistokadun koululta ja Hirvikosken yhtenäiskoululta.

Arvioinnin toiseen vaiheeseen valikoitiin jokaisesta otoskoulusta 6-10 oppilasta ensimmäisen vaiheen suoriutumisen perusteella siten, että osaotos edusti tasaisesti eri taitotasoja. Toisessa vaiheessa oppilaat suorittivat eriytetyn jatkotestin, jolla pyritään selvittämään tarkemmin oppilaiden osaamista. Arvioinnin toiseen vaiheeseen osallistui yhteensä 1 181 oppilasta. Toisen vaiheen tuloksia ei raportoida koulukohtaisesti vaan ainoastaan kansallisella tasolla keväällä 2022.

* Yhteenveto matematiikan oppimistulosarvioinnista 2021

Sivistysjohtajan ehdotus:

Sivistyslautakunta merkitsee tietoonsa saatuksi matematiikan oppimistulosarvioinnin 2021 keskeiset tulokset.

Päätös: Hyväksyttiin.