

Matematiikkadiplomit vuonna 2025

Marjatta Näätänen

Vuonna 2025 tuli (23.11. saakka) 336 diplomien vastauspyyntöä 102 paikkakunnalta:

Akaa, Enontekiö, Espoo, Forssa, Haapavesi, Halsua, Haparanda, Hattula, Helsinki, Hollola, Hyrynsalmi, Hyvinkää, Hämeenkyrö, Hämeenlinna, Ii, Iisalmi, Iitti, Ilmajoki, Joensuu, Jokioinen, Jyväskylä, Jämijärvi, Järvenpää, Kangasala, Kannus, Kauniainen, Kemi, Kemijärvi, Keminmaa, Kempele, Kerava, Kirkkonummi, Kitee, Kivijärvi, Kokkola, Kolari, Kontiolahti, Kotka, Kouvola, Kuhmoinen, Kuopio, Kuusamo, Lahti, Laihia, Laitila, Lapinlahti, Lappajärvi, Lappeenranta, Lapua, Laukaa, Lempäälä, Lestijärvi, Lieksa, Lieto, Liminka, Liperi, Lohja, Loimaa, Marttila, Mikkeli, Muhos, Mustasaari, Muurame, Mynämäki, Mäntsälä, Naantali, Nakkila, Nivala, Nokia, Nurmijärvi, Oulainen, Oulu, Pietarsaari, Pihtipudas, Pirkkala, Pori, Raahе, Rauma, Reisjärvi, Rovaniemi, Salla, Salo, Sastamala, Savitaipale, Savonlinna, Seinäjoki, Siilinjärvi, Sodankylä, Taipalsaari, Tampere, Tornio, Turku, Tuusula, Tyrnävä, Vaala, Vaasa, Valkeakoski, Vantaa, Vihti, Virrat, Ylöjärvi, Äänekoski.

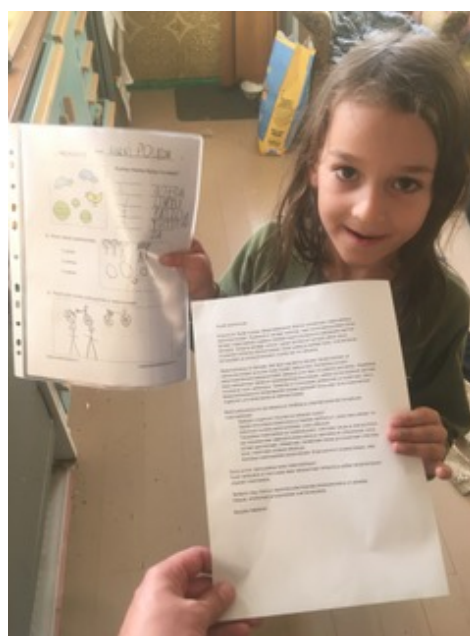
Ulkomaita edustaa tässä listassa Haparanda, meänkielisille diplomien kieli tuskin aiheuttaa ongelmia. Tehtävähän ei ole tarkoitettu käännettäviksi muille kielille.

Laaja-alaisiin tehtäväpaketteihin on tullut 6 vastauspyyntöä 6 paikkakunnalta:

Espoo, Helsinki, Kotka, Laukaa, Tampere, Vantaa.

Vastauksia pyytäneiden paikkakuntien listassa on sekä uusia että viimevuotisia nimiä. Koululla voi olla entuu-

destaan jollain opettajalla ratkaisuja, eikä uusia tarvitse pyytää, tai samalta koululta voivat useammat opettajat pyytää ratkaisuja. Diplomitehtäviä on koko koulun ajaksi, joten joka tasolle on omat ratkaisunsa. Runsaan kuvituksen, pienen sanaston ja Solmun englantia käyttävän sanakirjan avulla diplomeita voisi käyttää aineistona maahanmuuttajille ja muille, jotka tarvitsevat harjoitusta oppiakseen suomea. Diplomitehtäviä ratkottaessa vahvistuisivat myös matematiikan pohjatiedot ja ponnistelun jälkeinen menestys kannustaisi opiskelemaan.



Kuvaaja Heikki Poussa.

Opettajilta tuli, kuten ennenkin, kiitoksia lisätehtävistä, haasteista ja eriyttämisen mahdollisuuksista nopeimmille oppijoille:

- Olisiko mahdollista saada kuudennen luokan matikkadiplomin vastaukset? Tulemme tänä vuonna alaasteellamme pitämään yhden tunnin viikossa edistyneempien ryhmää ja ajattelin, että matikkadiplomi olisi tähän hyvä.
- Opetan tänä vuonna sekä 5.lk että 6.lk ylöspäin eriytettävää matematiikan ryhmää. Saisinko näiden luokka-asteiden matikkadiplomien vastaukset käyttööni?

Diplomitehtävien käytöstä valinnaiskursseilla tuli opettajilta viestiä:

- Voisinko saada Matematiikkadiplomien V ja VI vastaukset? Minulla on valinnaisaineopinnoissa innostu-

neita diplomien tekijöitä ja sen lisäksi omat kuutosluokkalaiset ovat innokkaita.

- Aloitan koulullamme matikan valinnaiskurssia 4–6-luokkalaisille, yhdeksän kaksoistuntia. Tarkoitus on, että joka kerralla osan ajasta oppilas tekee Solmun diplomitehtäviä.

Ongelmanratkaisun harjoitteluun ei tarvitse erikseen keksiä nokkeluustehtäviä, matematiikan tehtävät sopivat oikein hyvin ja samalla rakennetaan matematiikan pohjaa:

- Alan pitämään ensi lukuvuonna koulussamme valinnaisainetta, jossa on tarkoitus harjoitella ongelmanratkaisua ja matemaattisia tehtäviä. Olisiko mahdollista saada vastaukset matematiikkadiplomien tehtäviin alakoulun osalta? Myös laaja-alaisen projektiosaamisen tehtäväpaketit kiinnostavat.