



IEA TIMSS 2015 BANDOMOJO TYRIMO REZULTATAI

Paaškinimai dėl grafikuose ir lentelėse naudojamų sąvokų ir žymenų

Kiekvienai bandomajame tyrime IEA TIMSS 2015 dalyvavusiai mokyklai yra pateikiama:

1. rezultatų lentelė;
2. ketvirtos ir (ar) aštuntos klasės rezultatų grafikas – IEA TIMSS 2015 bandomojo tyrimo mokyklų vidutiniai MATEMATIKOS rezultatai pagal VIETOVĖS tipą;
3. ketvirtos ir (ar) aštuntos klasės rezultatų grafikas – IEA TIMSS 2015 bandomojo tyrimo mokyklų vidutiniai MATEMATIKOS rezultatai pagal MOKYKLOS tipą;
4. ketvirtos ir (ar) aštuntos klasės rezultatų grafikas – IEA TIMSS 2015 bandomojo tyrimo mokyklų vidutiniai GAMTOS MOKSLŲ rezultatai pagal VIETOVĖS tipą;
5. ketvirtos ir (ar) aštuntos klasės rezultatų grafikas – IEA TIMSS 2015 bandomojo tyrimo mokyklų vidutiniai GAMTOS MOKSLŲ rezultatai pagal MOKYKLOS tipą.

LENTELĖ

Lentelėje rasite: *dalyvavusių mokinių skaičių*, *minimalų* ir *maksimalų* jūsų mokyklos ir visų tyrime dalyvavusių mokyklų (bendrą, pagal mokyklos tipą ir pagal vietovės tipą) *rezultatų* bei *surinktų taškų vidutinį rezultatą*. Matydami savo mokyklos ir bendrą tyrime dalyvavusių mokyklų mokinių minimalų, vidutinį ir maksimalų rezultatą, galėsite tiksliau įvertinti Jūsų mokyklos rezultatus.

Analizuojant duomenis, svarbu žinoti, kad kai kuriose mokyklose bandomajame tyrime dalyvavo nedidelis skaičius mokinių. Jei tarp jų pasitaikė vienas, kuris praktiškai nieko neatliko, jo rezultatas neigiamai paveikė ir visos mokyklos rezultatus.

GRAFIKAI

Mokyklos mokinių surinktų taškų (%) vidurkis

Kadangi mokiniai pildė skirtingus sąsiuvinius, kuriuos sudarė skirtingas skaičius įvairaus sunkumo užduočių, buvo skaičiuojama kiekvieno mokinio surinktų taškų / teisingų atsakymų dalis (%) nuo visų galimų surinkti taškų (pavyzdžiui, jei mokinys surinko 16 taškų iš 28 galimų, tai jo rezultatas buvo skaičiuojamas kaip 57,1 %, o jei 8 taškus iš 26 galimų – 30,8 %). Remiantis šiais rezultatais buvo apskaičiuoti tiek kiekvienos mokyklos atskirai, tiek visų tyrime dalyvavusių mokyklų surinktų taškų (%) vidurkiai.

Tyrime dalyvavusios Lietuvos mokyklos

Kiekvienas grafikuose pavaizduotas kvadratas atitinka vieną tyrime dalyvavusių mokyklą. Skirtingomis spalvomis yra žymimas mokyklos tipas arba vietovė, kurioje yra mokykla. Grafikuose mokyklos surikiuotos didėjimo tvarka pagal jų mokinių pasiektą vidutinį rezultatą. Rezultatų pagal vietovės tipą analizėje Kaunas, Klaipėda, Šiauliai, Panevėžys yra įvardinti kaip „kiti didieji miestai“. Mokyklų pavadinimai nėra skelbiami.

Šalies vidurkis

Brūkšninė linija rodo visų bandomajame tyrime dalyvavusių mokyklų rezultatų vidurkį („Šalies vidurkis“).

Jei turite klausimų ar norėtumėte detalesnių paaiškinimų, prašome kreiptis į NEC Mokinių pasiekimų tyrimų ir analizės skyrių, tel.: (8~5) 275 61 80, elektroninio pašto adresas: olga.kostina@nec.lt.