

Lietuvos mokinių pasiekimai

Faile Pasiekimai.xlsx pateikti duomenys apie Lietuvos mokinių pasiekimus (adaptuota iš <https://data.gov.lt/datasets/1930/>)

Atlikite užduotis naudodami skaičiuoklę laikydamiesi pateiktų nurodymų.

1. Kiekviename darbo lakšte pateiktiems duomenims sukurkite lenteles:
 1. darbo lakšto „Pagrindinė“ duomenis sudėkite į lentelę Pagrindinė (108755 paskutinė eilutė);
 2. darbo lakšto „Savivaldybė“ duomenis sudėkite į lentelę Savivaldybė;
 3. darbo lakšto „Vietovė“ duomenis sudėkite į lentelę Vietovė;
 4. darbo lakšto „Lytis“ duomenis sudėkite į lentelę Lytis.

2 taškai

2. Susiekite sukurtas lenteles Savivaldybė, Vietovė ir Lytis su pagrindine lentele Pagrindinė, kad galėtumėte atlikti 3-9 užduotis.

2 taškai

Tolesnes užduotis atlikite kiekvienai užduočiai skirdami po atskirą darbo lakštą. Darbo lakštams suteikite užduoties numerį: 3 užduotis, 4 užduotis ir t.t.

Atlikdami tolesnes užduotis ataskaitose pateikite ne ID, o pilnus pavadinimus. Ataskaitų kūrimui naudokite suvestines lenteles, diagramas kurkite PivotChart įrankiu.

3. Suformuokite ataskaitą, kurioje pateikta, kiek mokinių mokėsi kiekvienoje klasėje. Ataskaitoje turi būti pateiktos skaitinės reikšmės ir skritulinė diagrama.

5 taškai

4. Suformuokite ataskaitą, kurioje pateikta, kiek skirtingo amžiaus mokinių mokėsi skirtingais mokslo metais. Ataskaitoje turi būti pateiktos skaitinės reikšmės ir jungtinė stulpelinė diagrama.

5 taškai

5. Suformuokite ataskaitą, kurioje pateikta, kiek skirtingų lyčių mokinių mokėsi 4-8 klasėse. Ataskaitoje turi būti pateiktos skaitinės reikšmės ir linijinės diagramos. X ašyje turėtų būti klasės, y ašyje – mokinių skaičius. Mergaičių ir berniukų duomenys pateikiami skirtingomis spalvomis.

8 taškai

6. Suformuokite ataskaitą, kurioje pateikta, kiek yra duomenų įrašų, kuriuose minima kiekviena savivaldybė. Pvz., duomenyse yra 1264 Akmenės rajono savivaldybės įrašai. Ataskaitoje turi būti pateiktos skaitinės reikšmės, surikiuotos didėjančiai.

6 taškai

7. Suformuokite ataskaitą, kurioje pateikta, kiek mokinių skirtingose vietovėse už matematiką (taškai) surinko daugiau kaip 20 taškų. Suformuotoje ataskaitoje uždėkite filtrą ir palikite tik kaimo ir miestelio tipo vietoves.

7 taškai

Pažymys = Surinkti taškai * 10 / 37. Apvalinama taikant matematinio apvalinimo taisykles.