

**2022 METŲ PAGRINDINĖS SESIJOS
 GEOGRAFIJOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO
 KANDIDATŲ DARBŲ VERTINIMO INSTRUKCIJA**

I dalis

Maksimalus įvertinimas – 25 taškai. 1–25 klausimo kiekvienas teisingas atsakymas vertinamas 1 tašku.

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kl. Nr. | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| Teisingas atsakymas | C | D | C | C | B | A | B | C | D | A | A | C |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kl. Nr. | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Teisingas atsakymas | A | A | D | D | C | C | D | D | C | A | D | A | D |

II dalis

Maksimalus įvertinimas – 75 taškai.

Toliau pateikiami II dalies klausimų atsakymai. Vertintojas privalo vertinti tiksliai pagal pateiktą vertinimo instrukciją. Žvaigždute (*) pažymėtų klausimų atsakymai gali būti suformuluoti ir kitais žodžiais, svarbu, kad atsakymas būtų teisingas. Skliaustuose () yra pateikti atsakymų sinonimai. Pasviruoju brūkšniu (/) atskirti galimi teisingi atsakymai.

| Kl. Nr. | Atsakymas | Taškai | Pastabos |
|----------------|--|---------------|---|
| 26 | | 9 | |
| 1 * | Galimi atsakymai: <ul style="list-style-type: none"> • Yra Lietuvos pietvakariuose / pietuose / PV / P. • Pietvakariuose / PV ribojasi su Lenkija. • Pietuose / P ribojasi su Baltarusija. • Pietvakariuose / PV susikerta trijų valstybių (Baltarusijos, Lenkijos ir Lietuvos) sienos. • Šiaurės vakaruose / ŠV ribojasi su Marijampolės apskritimi. • Rytiniu rajono pakraščiu teka Nemunas. • Yra Alytaus apskrities vakarinėje dalyje. • Yra vidutinėse platumose. • Yra Rytų / Šiaurės Europoje. • Yra šiaurės platumoje, rytų ilgumoje. | 3 | 3 taškai skiriami, kai pateikti trys teisingi atsakymai. 2 taškai skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai. Taškas skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas. |
| 2 | Baltarusija. | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 3 | Pietinėje. | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 4 | 62 km (paklaida +/-3 km). | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 5 * | Galimi atsakymai: <ul style="list-style-type: none"> • Patogi geografinė padėtis tranzitinio transporto sektoriui plėtoti, ribojasi su Lenkija ir Baltarusija. • Didelė dalis savivaldybės teritorijos tinkama turizmo ir rekreacijos plėtrai, gera ekologinė padėtis (daug miškų / daug ežerų / arti nėra | 3 | 3 taškai skiriami, kai pateikti trys teisingi atsakymai. 2 taškai skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai. Taškas skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas. |

| Kl. Nr. | Atsakymas | Taškai | Pastabos |
|-----------|--|-----------|---|
| | pramonės centrų). / Yra lankytinų gamtinių ir istorinių objektų. <ul style="list-style-type: none"> • Nederlingos žemės sudaro sąlygas miškų plėtrai. • Nederlingos žemės netinka žemdirbystės plėtrai. • Dideli miškų plotai sudaro sąlygas pirminio medienos apdirbimo pramonės plėtrai. • Ežeringas rajonas tinkamas akvakultūros plėtrai. | | |
| 27 | | 18 | |
| 1 * | Galimi atsakymai: <ul style="list-style-type: none"> • Sveikatos priežiūros kokybė ir prieinamumas. • Higienos laikymasis. • Vandens ir maisto kokybė. / Badas. • Demografinė situacija šalyje. / Senyvo ir jauno amžiaus gyventojų santykis. • Skirtingas ekonominis lygis. / Skurdas. • Kariniai konfliktai. • Aplinkos užterštumas. | 3 | 3 taškai skiriami, kai pateikti trys teisingi atsakymai. 2 taškai skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai. Taškas skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas. |
| 2 | Nigerijoje. 25/1000 gyv. / 25. | 2 | 2 taškai skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai. Taškas skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas. |
| 3 * | Galimi atsakymai: <ul style="list-style-type: none"> • Nuo 1960 m. iki 1980 m. gimstamumas palaipsniui mažėjo. • Nuo 1981 m. iki 1985 m. gimstamumas buvo padidėjęs. • Nuo 2001 m. gimstamumas truputį padidėjo. • Mažiausias gimstamumas buvo 2000 m. – 2,6 karto mažesnis negu 1960 m. • Itin staigus gimstamumo sumažėjimo etapai buvo 1960–1970 m. ir 1990–2000 m. | 3 | 3 taškai skiriami, kai pateikti trys teisingi atsakymai. 2 taškai skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai. Taškas skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas. |
| 4 * | <i>Emigracijos poveikis gyventojų skaičiui ir sudėčiai:</i> Galimi atsakymai: <ul style="list-style-type: none"> • Mažėja gyventojų skaičius (ypač darbingo amžiaus gyventojų grupėje). • Emigruoja daugiausia reprodukcinio amžiaus gyventojai. / Mažėja reprodukcinio amžiaus gyventojų skaičius. / Mažėja jaunų gyventojų skaičius. / Šalyje keičiasi vyrų ir moterų proporcinės dalys. • Didėja pensinio amžiaus gyventojų procentinė dalis. • Keičiasi tautinė sudėtis. / Susimaišo įvairios rasės, tikėjimai. <i>Emigracijos keliami iššūkiai:</i> Galimi atsakymai: <ul style="list-style-type: none"> • Mažėja gimstamumas. • Ima trūkti darbo jėgos. • Lėtėja ekonominis vystymasis. | 8 | 8 taškai skiriami, kai pateikti aštuoni teisingi atsakymai. 7 taškai skiriami, kai pateikti septyni teisingi atsakymai. 6 taškai skiriami, kai pateikti šeši teisingi atsakymai. 5 taškai skiriami, kai pateikti penki teisingi atsakymai. 4 taškai skiriami, kai pateikti keturi teisingi atsakymai. 3 taškai skiriami, kai pateikti trys teisingi atsakymai. 2 taškai skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai. |

| Kl. Nr. | Atsakymas | Taškai | Pastabos |
|-----------|--|-----------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Ima stigti lėšų senatvės pensijai / socialinei paramai. • Protų / smegenų nutekėjimas. • Atsiranda laisvų darbo vietų. • Mažėja konkurencija darbo rinkoje. • Visuomenė senėja. • Didėja mokesčiai. <p><i>Imigracijos poveikis gyventojų skaičiui ir sudėčiai:</i> Galimi atsakymai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Didėja gyventojų skaičius (ypač darbingo amžiaus gyventojų grupėje); • Daugėja reprodukcinio ir darbingo amžiaus gyventojų; • Didėja jaunų gyventojų skaičius (didėja gimstamumas). • Didėja kitų tautų / religijų gyventojų skaičius šalyje. <p><i>Imigracijos keliami iššūkiai:</i> Galimi atsakymai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atvykėlių kultūrinė / kalbinė / socialinė integracija (gyvenamojo būsto trūkumas). • Įtraukimas į darbo rinką. • Kvalifikacijos suteikimas (perkvalifikavimas). • Gali padidėti nedarbas šalyje / mažėti atlyginimai. • Gali padidėti nusikalstamumas. • Šešėlinio darbo atsiradimas. • Konfliktai tarp vietinių ir imigrantų. / Galima tautinių mažumų diskriminacija. | | <p><i>Taškas</i> skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas.</p> |
| 5 * | <p>Galimi atsakymai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ilginti apmokamų motinystės / tėvystės atostogų trukmę. • Vaiko pinigų mokėjimas. • Mokesčių lengvatos tėvams, auginantiems vaikus. • Steigti nemokamus arba iš dalies valstybės apmokamus lopšėlius-darželius. | 2 | <p><i>2 taškai</i> skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai.</p> <p><i>Taškas</i> skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas.</p> |
| 28 | | 18 | |
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Amazonės. • Kongo. | 2 | <p><i>2 taškai</i> skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai.</p> <p><i>Taškas</i> skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas.</p> |
| 2 * | <p>Galimi atsakymai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mažina potvynių riziką, nes medžių lajos sulaiko dalį lietaus vandens. • Stabdo dirvožemio eroziją. • Palaiko vandens apytakos ciklą Žemėje. • Vykdo fotosintezę. • Sunaudoja daug anglies dioksido. | 3 | <p><i>3 taškai</i> skiriami, kai pateikti trys teisingi atsakymai.</p> <p><i>2 taškai</i> skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai.</p> <p><i>Taškas</i> skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas.</p> |

| Kl. Nr. | Atsakymas | Taškai | Pastabos |
|---------|--|--------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Išskiria deguonį. • Medienoje užkonservuojami dideli anglies kiekiai. / Yra natūrali anglies saugykla. • Subalansuoja atmosferos dujų cheminę sudėtį. / Pristabdo šiltnamio efekto stiprėjimą. • Didelė augmenijos rūšių įvairovė. • Didelė gyvūnijos įvairovė. / Šiuose miškuose gyvena dauguma primatų. | | |
| 3 * | <p>Galimi atsakymai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidutinė metų oro temperatūra 26–28 °C. / Karšta. • Metinė temperatūros amplitudė maža (iki 3 °C). • Per metus iškrinta daugiau kaip 2000 mm kritulių. • Iškrinta tik lietaus pavidalo krituliai, jie per metus pasiskirstę palyginti tolygiai. • Saulė du kartus per metus būna zenite. / Visus metus Saulė būna aukštai virš horizonto. • Nuolat vyksta konvekciniai procesai pusiaujo konvergencijos zonoje. / Būdingos popietinės liūtys. • Didelis oro drėgnis. / Didelis lietaus kiekis. • Debesuota. • Vyrauja pasatai. / Vyrauja pusiaujo oro masė. • Nebūna šaltojo laikotarpio. • Žemas slėgis. | 4 | <p>4 taškai skiriami, kai pateikti keturi teisingi atsakymai.</p> <p>3 taškai skiriami, kai pateikti trys teisingi atsakymai.</p> <p>2 taškai skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai.</p> <p>Taškas skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas.</p> |
| 4 | Cheminis. / Biologinis. | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 5 * | <p>Galimi atsakymai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lydiminė žemdirbystė plėtojama miškingose vietovėse (miškas išdeginamas, o jo vietoje auginami kultūriniai augalai). • Greitai nualinamas dirvožemis. • Vyrauja ekstensyvusis žemės ūkis. • Kai kuriose vietovėse plėtojamas intensyvusis prekinis ūkis. • Vyksta plantacinio žemės ūkio plėtra – daugiausia eksportui auginami prekiniai žemės ūkio augalai (kavamedžiai, tabakas, bananai, aliejinės palmės, sojos ir kt.). • Iškirtus miškus, plečiami ganyklų plotai. • Kai kuriose vietovėse yra išlikusi klajoklinė gyvulininkystė. | 4 | <p>4 taškai skiriami, kai pateikti keturi teisingi atsakymai.</p> <p>3 taškai skiriami, kai pateikti trys teisingi atsakymai.</p> <p>2 taškai skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai.</p> <p>Taškas skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas.</p> |
| 6 * | <p>Galimi atsakymai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Palyginti su gyventojų skaičiumi, bado alinamuose regionuose pagaminama per mažai žemės ūkio produkcijos. • Trūksta lėšų maistui importuoti. • Silpna ekonomika. / Skurdas. • Produktai neteisingai paskirstomi. | 4 | <p>4 taškai skiriami, kai pateikti keturi teisingi atsakymai.</p> <p>3 taškai skiriami, kai pateikti trys teisingi atsakymai.</p> <p>2 taškai skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai.</p> |

| Kl. Nr. | Atsakymas | Taškai | Pastabos |
|-----------|---|-----------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Primityvus, nenaušus žemės ūkis. • Dažnai pasitaiko nepalankių gamtinių sąlygų. / Stichinės nelaimės. / Sausros. • Trūksta vandens išteklių žemei drėkinti. • Didėja nualintų ir nederlingų dirvožemių plotai. • Sparčiai daugėja gyventojų (didelis natūralusis gyventojų prieaugis). • Karinių konfliktų metu sunaikinama žemės ūkio plėtrai reikalinga infrastruktūra. • Vyrauja korupcija. | | <i>Taškas</i> skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas. |
| 29 | | 12 | |
| 1 | <p><i>Sūkurys</i>: Anticiklonas. / Aukšto slėgio sritis.</p> <p><i>Orai</i>:</p> <p>Galimi atsakymai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Giedra. • Be kritulių. • Silpni vėjai (štilis). • Aukštas slėgis. | 3 | <p><i>3 taškai</i> skiriami, kai pateikti trys teisingi atsakymai.</p> <p><i>2 taškai</i> skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai.</p> <p><i>Taškas</i> skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas.</p> |
| 2 | 4 hPa (+/- 1 hPa). / 4 (+/- 1). | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 3 * | <p><i>Orų sąlygos</i>:</p> <p>Galimi atsakymai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apsiniaukę. • Vėjuota. • Daug kritulių. • Žemas slėgis. <p><i>Lemia</i>: Ciklonas. / Ciklono šiltasis, šaltasis ir okliuzijos frontai. / Žemo slėgio sritis.</p> | 4 | <p><i>4 taškai</i> skiriami, kai pateikti keturi teisingi atsakymai.</p> <p><i>3 taškai</i> skiriami, kai pateikti trys teisingi atsakymai.</p> <p><i>2 taškai</i> skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai.</p> <p><i>Taškas</i> skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas.</p> |
| 4 | <p><i>Kijeve</i>: Š / ŠV / šiaurės / šiaurės vakarų.</p> <p><i>Stokholme</i>: P / PV / V / pietų / pietvakarių / vakarų.</p> | 2 | <p><i>2 taškai</i> skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai.</p> <p><i>Taškas</i> skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas.</p> |
| 5 * | <p><i>Vėjas</i>: Oro judėjimas lygiagrečiai su Žemės paviršiumi. / Horizontalus oro judėjimas.</p> <p><i>Susidaro</i>: Vėjai susidaro dėl atmosferos slėgio skirtumų (oras juda iš aukštesnio slėgio srities į žemesnio) arba kalnuotose srityse dėl sunkio jėgos (gravitacijos) poveikio.</p> | 2 | <p><i>2 taškai</i> skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai.</p> <p><i>Taškas</i> skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas.</p> |
| 30 | | 9 | |
| 1 | Nemuno mityba mišri. / Sniego tirpsmo vanduo, požeminis vanduo, lietaus vanduo. | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 2 * | <p>Galimi atsakymai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intensyviai tirpstant sniegui, nuotėkis labai išauga, o kitu metų laiku jis yra santykinai žemas. | 2 | <i>2 taškai</i> skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai. |

| Kl. Nr. | Atsakymas | Taškai | Pastabos |
|---------|--|--------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Didžiausias debitas būna per pavasario potvynį, kuris trunka 1–3 mėnesius. • Po pavasario potvynio prasideda vasaros–rudens nuosėkis, kuris trunka maždaug 5 mėnesius. • Vasarą ir rudenį būdingi gausaus lietaus sukeliama poplūdžiai. • Su pirmaisiais ledo reiškiniais prasideda žiemos nuosėkis. • Žiemą pasitaiko poplūdžių, kuriuos sukelia dėl staigaus atlydžio tirpstantis sniegas ir gausūs krituliai. | | <p><i>Taškas</i> skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas.</p> |
| 3 * | <p>Kuo didesnis nuolydis, tuo didesnis upės tėkmės greitis, tuo daugiau plukdoma nešmenų.</p> | 1 | <p>Už teisingą atsakymą.</p> |
| 4 | <p>Žemupyje, nes čia mažiausias upės nuolydis (0,10 %) ir mažiausias tėkmės greitis, mažiausia tėkmės energija / mažiausia upės nešamoji geba.</p> | 1 | <p>Už teisingą atsakymą.</p> |
| 5 * | <p>Galimi atsakymai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Nemuno upės dalis: Žemupys.</i> <i>Pagrindimas:</i> Šioje atkarpoje didžiausias upės plotis ir gylis. • <i>Nemuno upės dalis: Vidurupis.</i> <i>Pagrindimas:</i> Šioje atkarpoje pakankamas gylis nedideliems laivams. | 2 | <p><i>2 taškai</i> skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai.</p> <p><i>Taškas</i> skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas.</p> |
| 6 * | <p><i>Hidroenergetika:</i></p> <p>Galimi atsakymai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vandens trūkumas (nuotėkio upėse mažėjimas) sausringais metų laikotarpiais gali sumažinti hidroelektrinėse pagaminamos energijos kiekį. • Dažnesnės sausros ir jų metu kritiškai maži upių debitai gali neigiamai paveikti hidroelektrinių darbo stabilumą. <p><i>Žuvininkystė bei žuvivaisa:</i></p> <p>Galimi atsakymai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Galimas vandens išteklių trūkumas žuvininkystės ūkiuose dėl sumažėjusio nuotėkio ir paviršinio vandens lygio sumažėjimo. • Tikėtinas žuvų biologinės įvairovės mažėjimas dėl nerštaviečių nykimo. • Aplinkos sąlygų pokyčiai (kylanti vandens temperatūra, mažėjantis ištirpusio deguonies kiekis, ledo režimas) lems žuvų produktyvumo pokyčius ir rūšinės sudėties pasikeitimus (tarp jų ir naujų žuvų rūšių veisimo galimybes). • Galimas žuvininkystės sąlygų ir hidrobiologinių rodiklių pablogėjimas Kuršių mariose dėl Nemuno nuotėkio mažėjimo. | 2 | <p><i>2 taškai</i> skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai.</p> <p><i>Taškas</i> skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas.</p> |
| 31 | | 9 | |

| Kl. Nr. | Atsakymas | Taškai | Pastabos |
|---------|--|--------|---|
| 1 * | <p>Galimi atsakymai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Globalizacija – intensyvėjantis kapitalo / prekių / paslaugų / informacijos / technologijų / darbo jėgos / kultūros judėjimas pasaulyje / tarp valstybių, turintis įtakos įvairioms gyvenimo sritims. • Globalizacija – visuotinė politinė, ekonominė ir kultūros integracija bei unifikacija / supanašėjimas. • Globalizacija – tariamai nesustabdomas ir neišvengiamas pasaulinės integracijos procesas, daugiausia kylantis dėl neoliberalaus kapitalizmo išsigalėjimo pasaulyje. | 1 | Už teisingą atsakymą. |
| 2 * | <p><i>Privalumai:</i></p> <p>Galimi atsakymai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suteikiama daugiau galimybių rinkoms. • Sukuriama didesnė konkurencija. • Sudaromos ekonomikos ir žmonių gerovės augimo galimybės. • Suteikiama daugiau galimybių plėtoti verslą su kitomis šalimis, pasirinkti geresnį darbą. • Nustatoma tarptautiniai standartai ir normos, skatinama jų laikytis. • Dėl globalizacijos susikūrė vientisas pasaulio finansų ir prekybos tinklas. • Suintensyvėjo tarptautinių kreditų ir investicijų srautai. • Tarptautiniai bankai atlieka / gali atlikti ūkio stabilizavimo funkciją. • Suteikiama galimybių laisvai informacijos ir technologijų sklaidai. • Didėja tarptautinių organizacijų (JT, NATO ir kt.) vaidmuo, sprendžiant įvairias problemas. • Intensyvėja kultūrų sąveika. • Tarptautinėmis pastangomis vykdomi itin stambūs moksliniai / praktiniai projektai (pvz., Žemės / aplinkos tyrimai iš kosmoso, Antarktidos tyrimai, klimato kaitos, atmosferos tyrimai ir kt.). <p><i>Trūkumai:</i></p> <p>Galimi atsakymai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nesukuriamos vienodos tolygios plėtros sąlygos įvairioms valstybėms ir regionams. / Dėl globalizacijos poveikio padidėjo ūkio plėtros skirtumai pasaulyje. • Palankesnės sąlygos plisti tarptautiniam organizuotam nusikalstamumui. • Palankesnės sąlygos plisti terorizmui / hibridinių karų grėsmei / kibernetinių atakų grėsmei. • Skatinama nevaldoma tarptautinė žmonių migracija. • Stiprėjantys ryšiai tarp pasaulio šalių gali daryti neigiamą poveikį šalies kultūrai, skatina | 6 | <p>6 taškai skiriami, kai pateikti šeši teisingi atsakymai.</p> <p>5 taškai skiriami, kai pateikti penki teisingi atsakymai.</p> <p>4 taškai skiriami, kai pateikti keturi teisingi atsakymai.</p> <p>3 taškai skiriami, kai pateikti trys teisingi atsakymai.</p> <p>2 taškai skiriami, kai pateikti du teisingi atsakymai.</p> <p>Taškas skiriamas, kai pateiktas vienas teisingas atsakymas.</p> |

| Kl. Nr. | Atsakymas | Taškai | Pastabos |
|---------|--|--------|---|
| | tradicinių skirtumų nykimą, supanašėjimą / niveliaciją. <ul style="list-style-type: none"> • Didėja ekonominė valstybių tarpusavio priklausomybė / konkurencija. • Skatinamas aplinkos niokojimas / degradacija. | | |
| 3 * | <ul style="list-style-type: none"> • Duomenų rinkimas / kaupimas / analizavimas (pirmas etapas). • Vizualizavimas / duomenų valdymas / erdvinės informacijos pateikimas vartotojams (antras etapas). | 2 | <i>2 taškai</i> skiriami, kai teisingai pateikti abu etapai. <i>Taškas</i> skiriamas, kai teisingai pateiktas vienas etapas. |