

**XXVIII**  
**Rajonų / miestų**  
**geografijos olimpiada**

**AFRIKA – GAMTOS ĮVAIROVĖS IR**  
**NEGANDŲ ŽEMYNAS**

**GEOGRAFINIS TESTAS**

**Dalyvio Nr.** \_\_\_\_\_

2016 m. kovo 2 d.

1. Kurių Afrikos kalnų kraštovaizdis užfiksuotas nuotraukoje?
- A Ahagaro kalnyno
  - B Atlaso kalnų
  - C Drakono kalnų
  - D Etiopijos kalnyno



2. Kokių naudingųjų iškasenų didelis telkinys pavaizduotas (?) ženklu kartoschemoje?
- A boksitų
  - B deimantų
  - C naftos
  - D urano



3. Kurios šalies kolonija iki 1974 metų buvo Mozambikas?
- A Didžiosios Britanijos
  - B Ispanijos
  - C Portugalijos
  - D Prancūzijos

4. Kurio tai Afrikos miesto panorama?
- A Abidžano
  - B Alžyro
  - C Dakaro
  - D Keiptauno



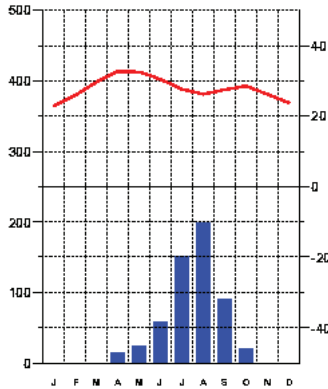
5. Kurioje Afrikos šalyje galima pamatyti tokį vaizdą?
- A Etiopijoje
  - B Kenijoje
  - C Madagaskare
  - D Namibijoje



6. Kuri iš šių šalių vėliausiai tapo nepriklausoma?
- A Namibija
  - B Pusiaujo Gvinėja
  - C Zimbabvė
  - D Žalioji Kyšulys

7. Koks augalijos tipas būdingas Afrikos vietovei, kurios klimatograma pavaizduota?

- A dygliuotoji savana
- B drėgnoji savana
- C pusdykumė
- D sausoji savana



8. Kurios šalies vietinė gyventoja užfiksuota nuotraukoje?

- A. Etiopijos
- B. Gvinėjos
- C. Kongo DR
- D. Madagaskaro



9. Kurioje šalyje 2003 metais prasidėjo vienas iš kruvinausių Afrikoje vadinamasis Darfūro konfliktas?

- A Čade
- B Etiopijoje
- C Malyje
- D Sudane

10. Kurioje atsakymo eilutėje nurodyta pagrindinė demografinio sprogdimo Afrikoje priežastis?

- A gimstamumo didėjimas
- B sparti urbanizacija
- C sveikatos apsaugos atsiradimas ir paplitimas
- D ženklus gyvenimo kokybės gerėjimas

11. Kurioje eilutėje teisingai nurodyta Užsaharės Afrikos didmiesčių opiausia problema?

- A didžiulė žemės kaina
- B prastos daugumos būstų sanitarinės sąlygos
- C oro užterštumas
- D senųjų miestų kvartalų nuosmukis

12. Kurioje iš šių sostinių yra „medina“?

- A Dakare
- B Johanesburge
- C Kinšasoje
- D Tunise

13. Beveik 80 % šios žemės ūkio kultūros pasaulio rinkoje sudaro produkcija iš Afrikos šalių. Kokia tai kultūra?

- A arbata
- B kakava
- C kava
- D tabakas

14. Kuriai Žemės vietai būdingas toks plokščių pakraščio tipas?

- A Havajų saloms
- B Islandijai
- C Japonų saloms
- D Madagaskarui



15. Kurioje iš šių šalių ŽIV virusas išplitęs labiausiai?

- A Eritrėjoje
- B Kamerūne
- C Ugandoje
- D Zimbabvėje

16. Troposferos storis ties pusiauju ir ašigaliais skiriasi dėl to, kad:

- A oras ties pusiauju yra tankesnis
- B oras ties ašigaliais yra labiau išretėjęs
- C veikia išsentrinė Žemės sukimosi jėga
- D Žemė ties ašigaliais yra labiau suplota



17. Kuriai kalnų grupei galima priskirti gausiai turistų lankomus, į UNESCO paveldo sąrašą įtrauktus, Kapadokijos kalnus?

- A eroziniais
- B luistiniais
- C raukšliniais
- D vulkaniniais



18. Kaip vadinamas tokios formos reljefo darinys?

- A kaldera
- B krateris
- C vulkaninė įduba
- D vulkaninis ežeras



19. Kokiomis klimato sąlygomis cheminis dūlėjimas vyksta intensyviausiai?

- A esant didelio drėgnumo vidutinių platumų klimatui
- B esant karštam ir sausam atogrąžų klimatui
- C esant šaltam ir sausam klimatui
- D esant šiltam ir drėgnam atogrąžų klimatui

20. Koks procesas užfiksuotas šioje nuotraukoje?

- A akumuliacija
- B defliacija
- C dūlėjimas
- D korozija



21. Kokia naudingoji iškasena išgaunama šiame šiaurės Lietuvoje eksploatuojamame karjere?

- A dolomitas
- B durpės
- C molis
- D klintis



22. Kokią orų permainą per artimiausią parą žada štai toks vaizdas danguje?

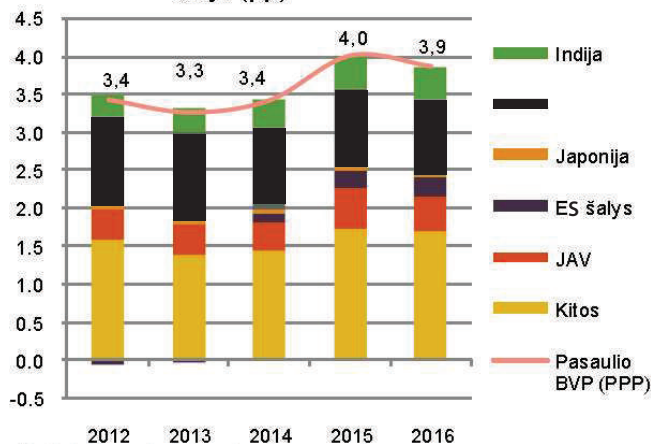
- A artėja ilgai trukšiantis nestiprus lietus
- B artėja stiprios liūtys, gūsingas vėjas
- C debesys užgoš saulę, bet lietaus nebus
- D bus saulėti ir sausi orai



23. Kurios šalies ekonomikos augimas vaizduojamas diagramoje juoda spalva?

- A Brazilijos
- B Kanados
- C Kinijos
- D Rusijos

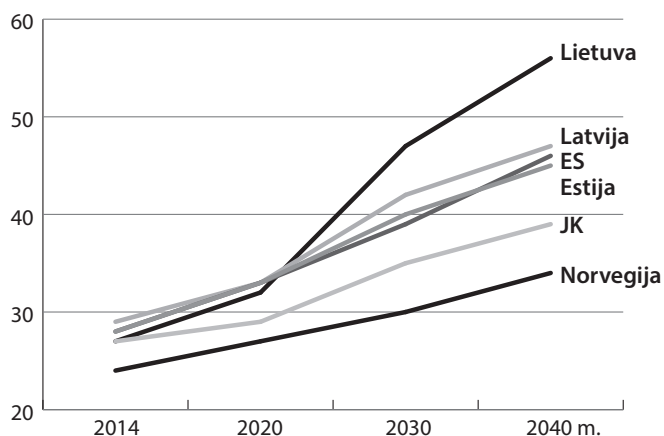
Pasaulio ekonomikos augimo sudėtinės dalys (pp)



24. Kodėl Lietuvai prognozuojamos būtent tokios demografinės prognozės?

- A didžiulė emigracija ir mažas gimstamumas
- B lietuviai gyvena ilgiau nei kitų šalių gyventojai
- C Lietuvoje aukštas medicinos lygis
- D mokamos didžiulės socialinės išmokos pensininkams

65 metų ir vyresni gyventojai, tenkantys šimtui 15–64 metų gyventojų



25. Kokie Lietuvos specialistai pristatomi investuotojams šioje reklamoje?

- A inžinieriai
- B energetikai
- C logistikos specialistai
- D programuotojai

Kvalifikuota darbo jėga



**11,200**  
Lietuvoje



**6,300**  
tik Vilniuje

26. Ką gamina šios Lietuvoje įsikūrusios įmonės?

- A lazerius
- B saulės baterijas
- C stiklo gaminius
- D vaistus



27. Kokį su žemės ūkiu susijusį procesą vaizduoja šis Čado Respublikos pašto ženklas?

- A intensyvaus žemės ūkio plėtrą
- B irigacinės sistemos įrengimą
- C stichines nelaimes
- D UNESCO saugomus objektus



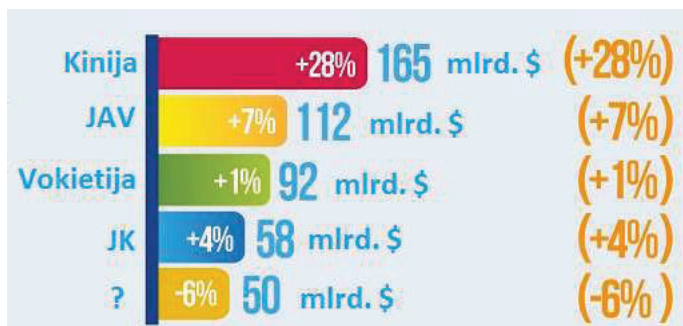
28. Be kokios, šiomis dienomis ypač svarbios, sudėtinės dalies galės gyvuoti ateities ūkiai?

- A be saulės
- B be trąšų
- C be vandens
- D be žmogaus priežiūros



29. Kurioje šalyje pajamos iš turizmo 2015 metais sumažėjo?

- A Ispanijos
- B Italijos
- C Japonijos
- D Rusijos



30. Koks reiškinys apibūdinamas sąvoka repatriacija?

- A gyventojų skaičiaus mažėjimas
- B grįžimas į tėvynę iš kitos šalies
- C kvalifikuotų specialistų emigracija
- D priverstinis žmonių išsiuntimas iš šalies

**ATSAKYMAI**

1	<b>B</b>
2	<b>D</b>
3	<b>C</b>
4	<b>D</b>
5	<b>C</b>
6	<b>A</b>
7	<b>A</b>
8	<b>D</b>
9	<b>D</b>
10	<b>C</b>
11	<b>B</b>
12	<b>D</b>
13	<b>B</b>
14	<b>C</b>
15	<b>D</b>
16	<b>C</b>
17	<b>A</b>
18	<b>A</b>
19	<b>D</b>
20	<b>B</b>
21	<b>C</b>
22	<b>A</b>
23	<b>C</b>
24	<b>A</b>
25	<b>D</b>
26	<b>A</b>
27	<b>B</b>
28	<b>A</b>
29	<b>D</b>
30	<b>B</b>

**XXVIII**  
**Rajonų / miestų**  
**geografijos olimpiada**

**AFRIKA – GAMTOS ĮVAIROVĖS IR**  
**NEGANDŲ ŽEMYNAS**

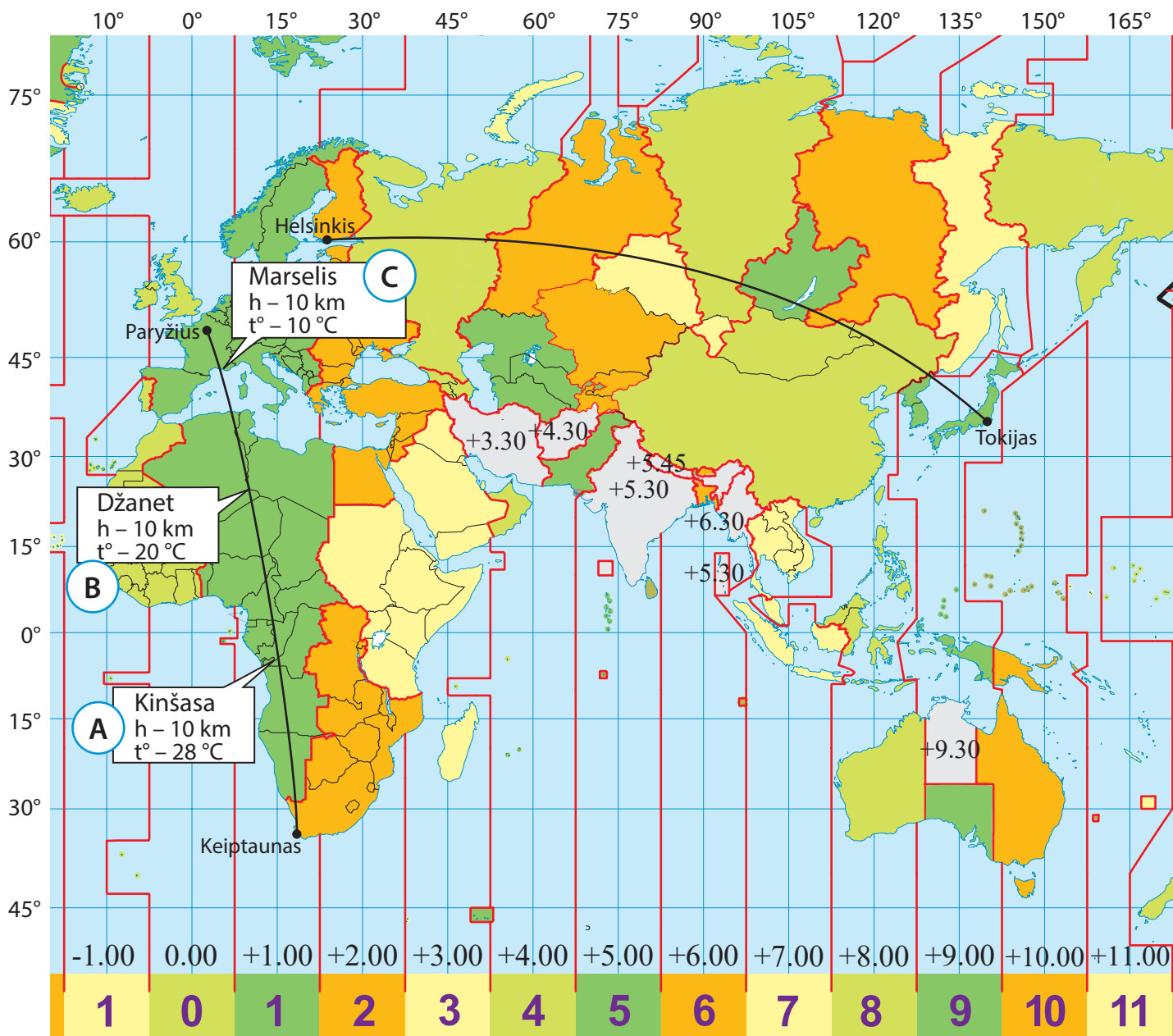
**PRAKTINĖS UŽDUOTYS**

**Dalyvio Nr. \_\_\_\_\_**

2016 m. kovo 2 d.



Skrydžių maršrutai



Skrydžio kryptis: **Tokijas – Helsinkis**

Skrydžio trukmė: 10 val.

Išskridimo laikas: 15 d. 4.00 val. vietos laiku	Avykimo laikas: 15 d. 7.00 val. vietos laiku
Saulės patekėjimo laikas Tokijoje: 6.45 val. Saulės nusileidimo laikas Tokijoje: 16.30 val.	Saulės patekėjimo laikas Helsinkyje: 9.20 val. Saulės nusileidimo laikas Helsinkyje: 15.12 val.

Naudodamiesi pateiktais duomenimis, atlikite užduotis:

1. Koks metų laikas yra šių skrydžių metu žemėlapyje pateiktuose miestuose?

(1 taškas)

Atsakymus pažymėkite **X** ženklą lentelėje.

	Vasara	Ruduo	Žiema	Pavasaris
Helsinkis				
Keiptaunas				
Paryžius				
Tokijas				

2. Apskaičiuokite, kiek skrydžio Tokijas–Helsinkis keliautojams truko bendras tamsusis paros laikas iš 14 į 15 dieną?

(2 taškai)

\_\_\_\_\_

3. Kodėl lėktuvo maršrutas tarp miestų žemėlapyje pavaizduotas ne trumpiausia – tiesia linija, bet išlenkta?

(1 taškas)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. Nustatykite Paryžiaus ir Keiptauno geografines koordinatas.

(2 taškai)

Paryžius \_\_\_\_\_

Keiptaunas \_\_\_\_\_

5. Remdamiesi geografinėmis platumos koordinatėmis, nustatykite apytikslį atstumą tarp Paryžiaus ir Keiptauno.

(1 taškas)

\_\_\_\_\_

6. Apskaičiuokite oro temperatūrą už lėktuvo borto nurodytose skrydžio tarp Paryžiaus ir Keiptauno vietose. Atkreipkite dėmesį į skrydžio aukštį bei oro temperatūrą žemės paviršiuje tose vietose virš kurių skrenda lėktuvas.

(3 taškai)

A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ C \_\_\_\_\_

**XXVIII**  
**Rajonų / miestų**  
**geografijos olimpiada**

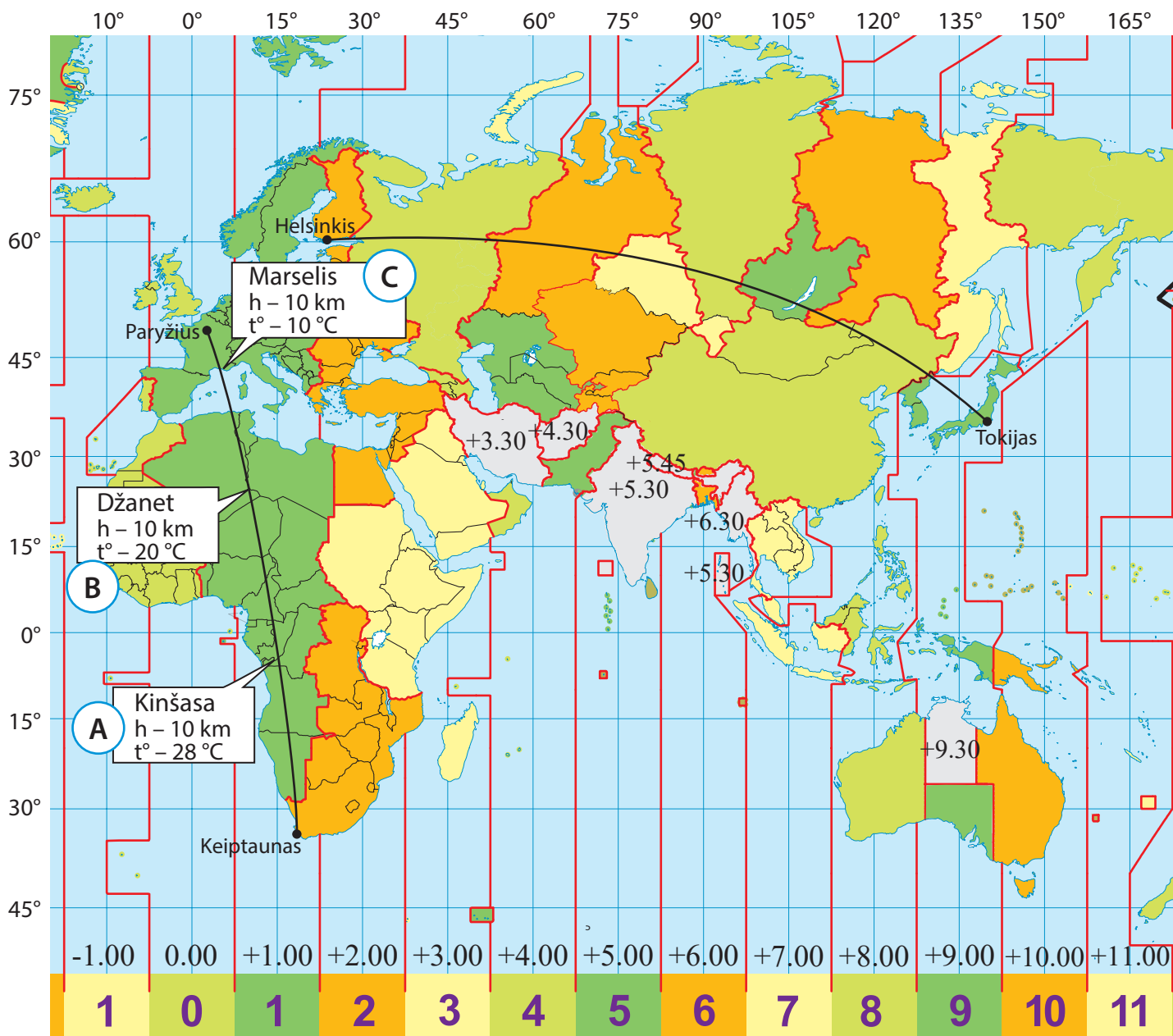
**AFRIKA – GAMTOS ĮVAIROVĖS IR**  
**NEGANDŲ ŽEMYNAS**

**PRAKTINĖS UŽDUOTYS**

**Dalyvio Nr. \_\_\_\_\_**

2016 m. kovo 2 d.

Skrydžių maršrutai



Skrydžio kryptis: **Tokijas – Helsinkis**

Skrydžio trukmė: 10 val.

Išskridimo laikas: <b>15 d. 4.00 val. vietos laiku</b>	Avykimo laikas: <b>15 d. 7.00 val. vietos laiku</b>
Saulės patekėjimo laikas Tokijoje: <b>6.45 val.</b> Saulės nusileidimo laikas Tokijoje: <b>16.30 val.</b>	Saulės patekėjimo laikas Helsinkyje: <b>9.20 val.</b> Saulės nusileidimo laikas Helsinkyje: <b>15.12 val.</b>

Naudodamiesi pateiktais duomenimis, atlikite užduotis:

1. Koks metų laikas yra šių skrydžių metu žemėlapyje pateiktuose miestuose? **(1 taškas)**

Atsakymus pažymėkite **X** ženklą lentelėje.

	Vasara	Ruduo	Žiema	Pavasaris
Helsinkis			X	
Keiptaunas	X			
Paryžius			X	
Tokijas			X	

*Pastaba: taškas skiriamas tik tada, kai teisingi yra visi atsakymai.*

2. Apskaičiuokite, kiek skrydžio Tokijas–Helsinkis keliautojams truko bendras tamsusis paros laikas iš 14 į 15 dieną? **(2 taškai)**

23 val. 50 min.

3. Kodėl lėktuvo maršrutas tarp miestų žemėlapyje pavaizduotas ne trumpiausia – tiesia linija, bet išlenkta? **(1 taškas)**

Dėl to, kad žemėlapyje neįmanoma pavaizduoti Žemės išgaubtumo

4. Nustatykite Paryžiaus ir Keiptauno geografines koordinatas. **(2 taškai)**

Paryžius 47–50 š. pl.; 1–4 r. ilg.

Keiptaunas 32–35 p. pl.; 17–20 r. ilg.

*Pastaba: taškas skiriamas teisingai nurodžius ir platumą ir ilgumą.*

5. Remdamiesi geografinėmis platumos koordinatėmis, nustatykite apytikslį atstumą tarp Paryžiaus ir Keiptauno. **(1 taškas)**

*Paklaida: + –100 km (1 tšk.)*

nuo 8769 iki 9435 km

*Pastaba: atsakymas gali svyruoti nuo 8769 iki 9435 km*

6. Apskaičiuokite oro temperatūrą už lėktuvo borto nurodytose skrydžio tarp Paryžiaus ir Keiptauno vietose. Atkreipkite dėmesį į skrydžio aukštį bei oro temperatūrą žemės paviršiuje tose vietose virš kurių skrenda lėktuvas. **(3 taškai)**

A  $-32\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-22\text{ }^{\circ}\text{C}$ )

B  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ )

C  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ )

*Pastaba: atsakymai taip pat užskaičiuojami, jeigu mokiniai pasirinks ne  $0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$  oro temperatūros kitimo gradientą, bet ir  $0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ .*

**XXVIII**  
**Rajonų / miestų**  
**geografijos olimpiada**

**AFRIKA – GAMTOS ĮVAIROVĖS IR**  
**NEGANDŲ ŽEMYNAS**

**TEORINĖS UŽDUOTYS**

**Dalyvio Nr. \_\_\_\_\_**

2016 m. kovo 2 d.

1 užduotis

Afrikos miestai

(20 taškų)

Lentelėje pateikti dešimtys Afrikos didmiesčių apibūdinimai. Priskirkite kiekvienam apibūdinimui jam derantį miestą bei šalį, kurioje jis yra. Miestus išsirinkite iš šio sąrašo:

Abidžanas	Dakaras	Kampala	Luanda
Abudža	Dar es Salamas	Kasablanka	Lusaka
Adis Abeba	Hartumas	Keiptaunas	Marakešas
Akra	Johanesburgas	Kinšasa	Mogadišas
Bamakas	Kairas	Lagosas	Nairobi

Miestas	Šalis	Miesto apibūdinimas	Gyventojų skaičius*, mln.
		Didžiausias Afrikos megapolis. Miesto centrinis verslo rajonas išsidėstęs saloje.	21,3
		Valstybės sostinė prie vienos iš didžiausių žemyno upių, kurios kitame krante yra kitos valstybės sostinė.	10,1
		Didžiausias Afrikos pramonės ir finansų centras.	4,4
		Vienas iš gražiausių Afrikos miestų. „Baltieji“ (kolonizatorių iš Europos palikuonys) sudaro apie penktadalį miesto gyventojų.	3,5
		Aukščiausiai virš jūros lygio išsidėsčiusi valstybės sostinė Afrikoje.	3,4
		Vienintelis miestas pasaulyje, kurio administracinėse ribose išsidėstęs nemažas (117 km <sup>2</sup> ) gamtinis nacionalinis parkas.	3,1
		Valstybės sostinė, laikoma brangiausiu užsieniečiams miestu pasaulyje.	2,8
		Viena iš nesaugiausių sostinių pasaulyje. Dėl jau du dešimtmečius šalį draskančio pilietinio karo miestas apsuptas daugelių patikrų postų, kuriuos jungia saugomi keliai.	2,1
		Nauja Afrikos šalies sostinė (nuo 1991 m), XXI a. tapo greičiausiai augančiu didmiesčiu pasaulyje.	1,6
		Miesto senamiestis – garsi „medina“, įtraukta į UNESCO saugomų objektų sąrašą.	1,1

\* – gyventojų skaičius nurodytas su priemiesčiais

1. Priskirkite nacionaliniam parkui šalį, kuriame jis yra. Į apskritimėlius įrašykite atitinkamus skaičius.

Nacionaliniai parkai:

1. Etošos NP
2. Kriugerio NP
3. Masosalos NP
4. Ruvenzorio kalnų NP
5. Serengečio NP
6. Amboselio NP
7. Virungos NP

Šalys:

- Kenija
- Madagaskaras
- Namibija
- Pietų Afrika
- Kongo DR
- Tanzanija
- Uganda

(7 taškai)



2. Kuris nacionalinis parkas Afrikoje yra seniausias? \_\_\_\_\_ (1 taškas)

3. Kuriame iš įvardytų nacionalinių parkų galima pamatyti masines stambių laukinių gyvūnų migracijas? \_\_\_\_\_ (1 taškas)

4. Kuriuose dviejuose iš įvardytų nacionalinių parkų galima pamatyti gyvūną, pavaizduotą **A** nuotraukoje? \_\_\_\_\_ (2 taškai)



5. Kuriame iš šių nacionalinių parkų galima pamatyti gyvūną, pavaizduotą **B** nuotraukoje? \_\_\_\_\_ (1 taškas)

6. Kuriame iš šioje užduotyje įvardytų nacionalinių parkų galima pamatyti **C** nuotraukoje užfiksuotą kraštovaizdį? \_\_\_\_\_ (1 taškas)

7. Kuriame iš šioje užduotyje įvardytų nacionalinių parkų galima pamatyti kraštovaizdį, pavaizduotą **D** nuotraukoje? \_\_\_\_\_ (1 taškas)

8. Įvardykite 2 su turizmo plėtra Afrikos nacionaliniuose parkuose susijusius trūkumus. (2 taškai)

1) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Lietuvoje saugomose teritorijose, ir ne tik, per pastarąjį laikotarpį išdygo daug naujų apžvalgos bokštų, kviečiančių lankytojus pažvelgti į gamtą iš didesnio aukščio.

1. Kokiu tikslu Lietuvoje pastatyta daug apžvalgos bokštų?

(2 taškai)

Nurodykite dvi skirtingas priežastis.

1) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(1 taškas)

2. Kodėl dauguma apžvalgos bokštų buvo pastatyti per sąlyginai trumpą kelerių metų laikotarpį?

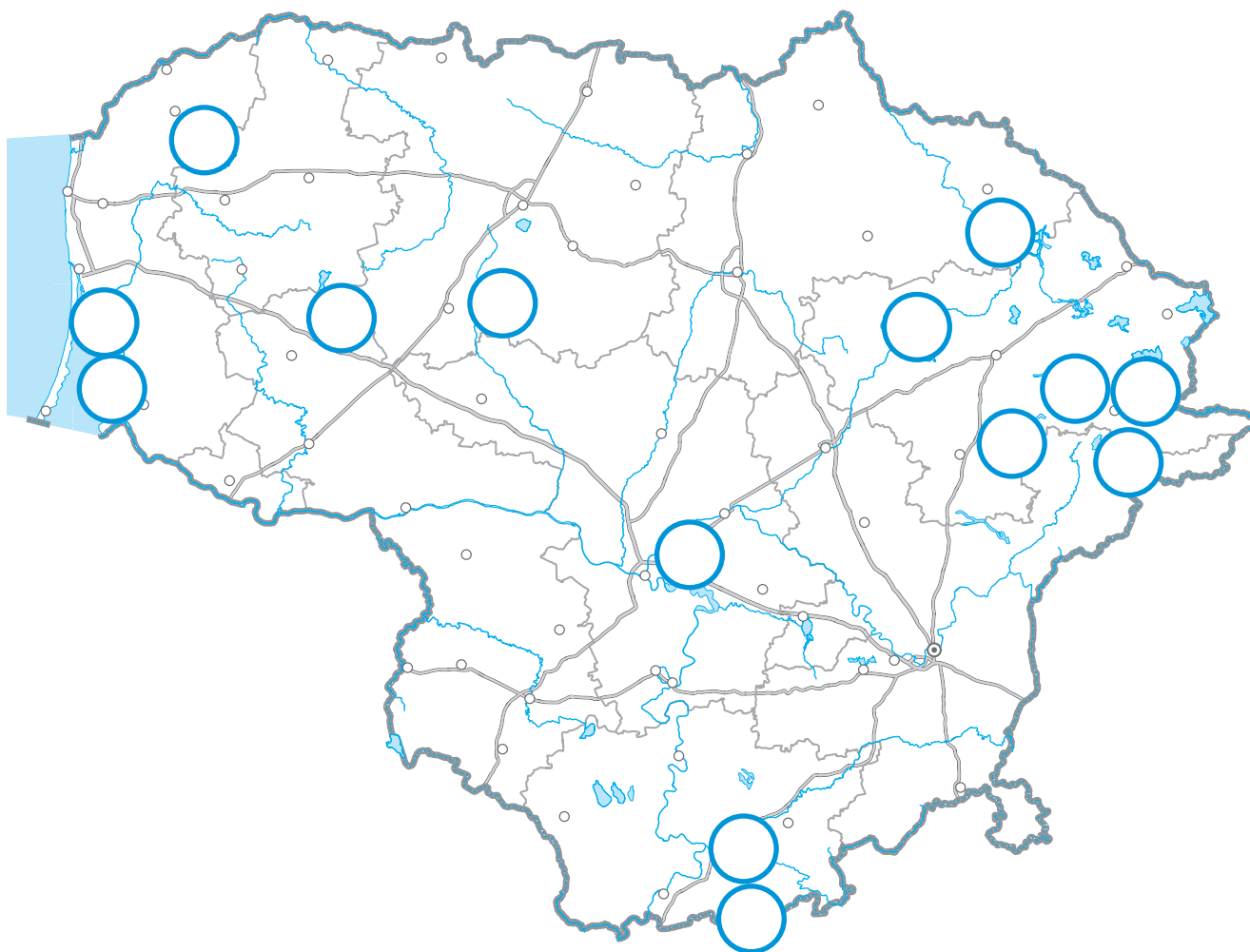
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Perskaitykite atidžiai apžvalgos bokštų aprašymus lentelėje (6–7 psl.) ir

(14 taškų)

kartoschemoje atitinkamose vietose įrašykite kiekvieną bokštą atitinkantį skaičių.



1.	Iš šios aikštelės matomi neapbrėpami miškingiausio Lietuvos rajono miškai ir tarp jų įsikūręs etnografinis Puvočių kaimelis.	6.	Tai – apžvalgos bokštas miesto teritorijoje. Nuo šio, 25 m aukščio bokšto, atsiveria miesto ir didžiausios Lietuvos žiemos sporto bazės teritorijų vaizdai. Pastaroji teritorija vasarą pavirsta labai gražiu žalsvo atspalvio ežeru.
2.	Tai – apžvalgos bokštas Sirvėtos regioniniame parke. Nuo šio, maždaug 25 m aukščio bokšto atsiveria gražaus kalvoto moreninio kraštovaizdžio vaizdai. Pasistiebus galima įžiūrėti ir vienoje pusėje tyvuliuojančio ežero kontūrus.	7.	Tai – 15 metrų aukščio bokštas, stovintis hidrografiniame draustinyje, ant kalvos, esančios 163 m virš jūros lygio. Iš bokšto plika akimi matomi ir už 15 km esančios Alantos bažnyčios bokštai. Šalia – bent trys ežerai, kurių didžiausias – legendomis apipintas Rubikių ežeras, piliakalniai ir kitos kalvos.
3.	Tai – 15 m aukščio apžvalgos bokštas regioniniame parke. Nuo jo matomas tipiškas Žemaitijos kraštovaizdis, tolimoje esantis Bilionių kaimas ir už jo tyvuliuojantys tvenkiniai.	8.	Tai nedidukas medinis bokštas. Nuo bokšto atsiveria gražūs neapbrėptųjų marių vaizdai, sąžalynai, užpelkėjęs kraštovaizdis, galima pamatyti daug paukščių.
4.	Tai – 15 m aukščio apžvalgos bokštas regioniniame parke. Nuo jo atsiveria labai gražūs marių krantai ir skardžiai, taip pat Lietuvos liaudies muziejaus teritorija. Praėjus keliams metams nuo jo pastatymo, šalia esantys medžiai jau baigia užgožti nuo šio bokšto matomus gražius vaizdus.	9.	Tai – sunkokai pasiekiamas apžvalgos bokštas. Žiemą, rudenį ir pavasarį jį galima pasiekti tik traktoriumi ar visureigiu, o vasarą link jo veda mažas miško keliukas, jungiantis Mindūnų ir Rudesos kaimus. Apžvalgos aikštelė įrengta 15 metrų aukštyje, todėl gražius vaizdus užgožia medžiai. Jeigu pavyksta gauti leidimą ir palypėti aukščiau, nuo jo atsiveria nuostabūs Baltųjų Lakajų ežero vaizdai.
5.	Tai – 15 m aukščio apžvalgos bokštas Salantų regioniniame parke. Nepaisant sąlyginai nedidelio jo aukščio, dėl unikalios šio bokšto padėties (šalia yra didelė nuokalnė), čia atsiveria tolimi horizontai ir tik nuo jūsų akių (arba turimų žiūronų) priklausys, kaip toli sugebėsite įžiūrėti.	10.	Tai – apžvalgos bokštas, nuo kurio atsiveria bene gražiausi vaizdai Lietuvoje. Bokštas stovi privačioje teritorijoje, tačiau jo lankymas yra nemokamas. Ribojamas tik lankymo laikas. Tai – bene 35 metrų aukščio bokštas. Šalia – žirgų lenktynėmis garsus ežeras su keliomis įlankomis ir salomis. Vaizdai, verti milijono.

11.	Tai – nedidelis, vos 18 m apžvalgos bokštelis didžiulio raisto pakraštyje, valstybiniame gamtiniame rezervate, į kurį norint įvažiuoti reikalingas rezervato direkcijos leidimas. Nuo apžvalgos bokšto atsiveria vaizdas į žemyninių kopų apsuptą aukštapelkę.	13.	Tai – 15 m aukščio apžvalgos bokštas regioniniame parke ant Kokmaniškės (Majako) kalno, kurio aukštis siekia 162,4 m virš jūros lygio. Užlipus į kalną bei įkopus į bokštą atsiveria įspūdingas apylinkių kraštovaizdis: matosi Pašakarnio tvenkinys, dvaro parkas, Gomertos kraštovaizdžio draustinio miškai, o gerai įsižiūrėjus, matyti piligrimų pamėgta bažnyčia.
12.	Tai – 15 metrų aukščio bokštas Drevernos kaime. Iš jo matyti į UNESCO paveldą įtrauktas Lietuvos objektas, taip pat net trys draustiniai, kuriuose saugomos ne tik Lietuvai, bet ir visai Europai svarbios retų paukščių perėjimo vietos, priklausančios „Natura 2000“ tinklui.	14.	Tai – bene pirmasis oficialus apžvalgos bokštas Lietuvoje. 2004 m. šalia unikaliu vandens malūnu garsėjančio kaimelio pastatyto ryšio bokšte buvo įrengta apžvalgos aikštelė. Nuo bokšto atsiveria įspūdingi vaizdai į Ūkojo, Linkmeno, Alksno ir kitus ežerus.

4. Įvertinkite apžvalgos bokštų išsidėstymo Lietuvoje geografinius dėsningumus. Nurodykite dvi išvadas.

1) \_\_\_\_\_ (2 taškai)

\_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Įvardykite dvi problemas, susijusias su apžvalgos bokštų lankymu.

(2 taškai)

1) \_\_\_\_\_

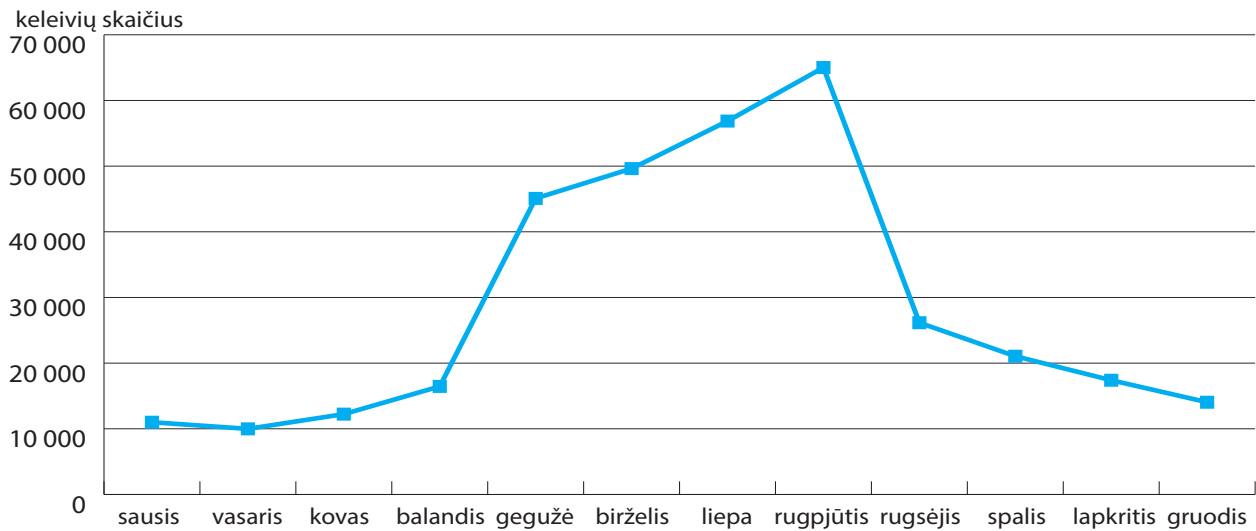
\_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### 4 užduotis Kruizinis turizmas Klaipėdoje ir Baltijos šalių uostuose (12 taškų)

##### Keleivių skaičius Klaipėdos jūrų uoste 2014 metais



Šaltinis: [www.portofklaipeda.lt](http://www.portofklaipeda.lt)

1. Pateikite dvi priežastis, kodėl daugiausia keleivių Klaipėdos jūrų uoste būna vasarą. (2 taškai)

1) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2014 m.	Klaipėda	Ventspilis	Liepoja	Ryga	Talinas
Keleivių skaičius, tūkst.	344,8	82,9	42,3	737,9	9569,3
Kruizinių keleivių skaičius, tūkst.	57,8	–	–	60,8	486,8
Kruizinių laivų skaičius	63	–	–	58	297

2. Kodėl Ventspilio ir Liepojos uostuose nėra kruizinių laivų keleivių? (1 taškas)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Paaškindite, kodėl per Klaipėdos uostą, lyginant su Ryga ir Talinu, keleivių pervežama mažiausiai. Nurodykite dvi priežastis. (2 taškai)

1) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. Naudojantis statistikos lentele, atlikite užduotis:

(2 taškai)

4.1 Įvardykite jūrų uostą, kuriam kruizinis turizmas turi didžiausią reikšmę;

---

4.2 pasirinkimą pagrįskite.

---

---

5. Talino jūrų uoste 83 % keleivių vyksta viena kryptimi.

(3 taškai)

5.1 Įvardykite šią kryptį. \_\_\_\_\_

5.2 Kodėl šia kryptimi vyksta taip daug keleivių? Įvardykite dvi priežastis.

1) \_\_\_\_\_

---

2) \_\_\_\_\_

---

6. Klaipėdoje kruizinių laivų turistai dažniausiai renkasi ekskursiją į Kuršių neriją. Paaiškinkite, kodėl. Nurodykite dvi skirtingas priežastis.

(2 taškai)

1) \_\_\_\_\_

---

---

2) \_\_\_\_\_

---

---

**XXVIII**  
**Rajonų / miestų**  
**geografijos olimpiada**

**AFRIKA – GAMTOS ĮVAIROVĖS IR**  
**NEGANDŲ ŽEMYNAS**

**TEORINĖS UŽDUOTYS**

**Dalyvio Nr.** \_\_\_\_\_

2016 m. kovo 2 d.

1 užduotis

Afrikos miestai

(20 taškų)

Lentelėje pateikti dešimties Afrikos didmiesčių apibūdinimai. Priskirkite kiekvienam apibūdinimui jam derantį miestą bei šalį, kurioje jis yra. Miestus išsirinkite iš šio sąrašo:

Abidžanas	Dakaras	Kampala	Luanda
Abudža	Dar es Salamas	Kasablanka	Lusaka
Adis Abeba	Hartumas	Keiptaunas	Marakešas
Akra	Johanesburgas	Kinšasa	Mogadišas
Bamakas	Kairas	Lagosas	Nairobis

Miestas	Šalis	Miesto apibūdinimas	Gyventojų skaičius*, mln.
Lagosas	Nigerija	Didžiausias Afrikos megapolis. Miesto centrinis verslo rajonas išsidėstęs saloje.	21,3
Kinšasa	Kongo DR	Valstybės sostinė prie vienos iš didžiausių žemyno upių, kurios kitame krante yra kitos valstybės sostinė.	10,1
Johanesburgas	PAR	Didžiausias Afrikos pramonės ir finansų centras.	4,4
Keiptaunas	PAR	Vienas iš gražiausių Afrikos miestų. „Baltieji“ (kolonizatorių iš Europos palikuonys) sudaro apie penktadalį miesto gyventojų.	3,5
Adis Abeba	Etiopija	Aukščiausiai virš jūros lygio išsidėščiusi valstybės sostinė Afrikoje.	3,4
Nairobis	Kenija	Vienintelis miestas pasaulyje, kurio administracinėse ribose išsidėstęs nemažas (117 km <sup>2</sup> ) gamtinis nacionalinis parkas.	3,1
Luanda	Angola	Valstybės sostinė, laikoma brangiausiu užsieniečiams miestu pasaulyje.	2,8
Mogadišas	Somalis	Viena iš nesaugiausių sostinių pasaulyje. Dėl jau du dešimtmečius šalį draskančio pilietinio karo miestas apsuptas daugelių patikrų postų, kuriuos jungia saugomi keliai.	2,1
Abudža	Nigerija	Nauja Afrikos šalies sostinė (nuo 1991 m), XXI a. tapo greičiausiai augančiu didmiesčiu pasaulyje.	1,6
Marakešas	Marokas	Miesto senamiestis – garsi „medina“, įtraukta į UNESCO saugomų objektų sąrašą.	1,1

\* – gyventojų skaičius nurodytas su priemiesčiais



1. Priskirkite nacionaliniam parkui šalį, kuriame jis yra. Į apskritimėlius įrašykite atitinkamus skaičius.

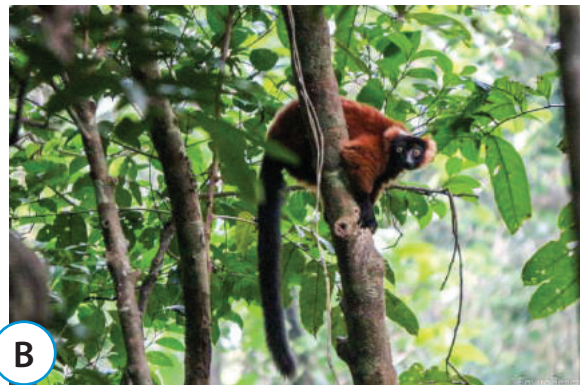
Nacionaliniai parkai:

1. Etošos NP
2. Kriugerio NP
3. Masosalos NP
4. Ruvenzorio kalnų NP
5. Serengečio NP
6. Amboselio NP
7. Virungos NP

Šalys:

- 6 Kenija
- 3 Madagaskaras
- 1 Namibija
- 2 Pietų Afrika
- 7 Kongo DR
- 5 Tanzanija
- 4 Uganda

(7 taškai)



2. Kuris nacionalinis parkas Afrikoje yra seniausias? Kriugerio (1 taškas)

3. Kuriame iš įvardytų nacionalinių parkų galima pamatyti masines stambių laukinių gyvūnų migracijas? Serengetyje (1 taškas)

4. Kuriuose dviejuose iš įvardytų nacionalinių parkų galima pamatyti gyvūną, pavaizduotą **A** nuotraukoje? 1) Ruvenzorio 2) Virungos (2 taškai)

5. Kuriame iš šių nacionalinių parkų galima pamatyti gyvūną, pavaizduotą **B** nuotraukoje? Masoalos (1 taškas)

6. Kuriame iš šioje užduotyje įvardytų nacionalinių parkų galima pamatyti **C** nuotraukoje užfiksuotą kraštovaizdį? Amboselio (1 taškas)

7. Kuriame iš šioje užduotyje įvardytų nacionalinių parkų galima pamatyti kraštovaizdį, pavaizduotą **D** nuotraukoje? Etošos (1 taškas)

8. Įvardykite 2 su turizmo plėtra Afrikos nacionaliniuose parkuose susijusius trūkumus. (2 taškai)

1) per didelis visureigių skaičius kenkia kraštovaizdžiams, baido gyvūnus

---

---

---

---

2) vietiniai gyventojai tampa pernelyg priklausomi nuo turizmo verslo

---

kai kurie vietiniai gyventojai išvaromi iš savo žemių arba jiems uždraudžiama verstis įprastine ūkine veikla (medžiokle, lydimine žemdirbyste, miško gėrybių rinkimu, gyvulių ganymu, malkų rinkimu ir kt.)

---

Lietuvoje saugomose teritorijose, ir ne tik, per pastarąjį laikotarpį išdygo daug naujų apžvalgos bokštų, kviečiančių lankytojus pažvelgti į gamtą iš didesnio aukščio.

1. Kokiu tikslu Lietuvoje pastatyta daug apžvalgos bokštų?

(2 taškai)

Nurodykite dvi skirtingas priežastis.

1) Sudaryti galimybę pamatyti Lietuvos kraštovaizdžio unikalumą

(kad būtų galima pasigrožėti vaizdingomis apylinkėmis) ir t.t.

2) paskatinti turizmą regionuose

(1 taškas)

2. Kodėl dauguma apžvalgos bokštų buvo pastatyti per sąlyginai trumpą kelerių metų laikotarpį?

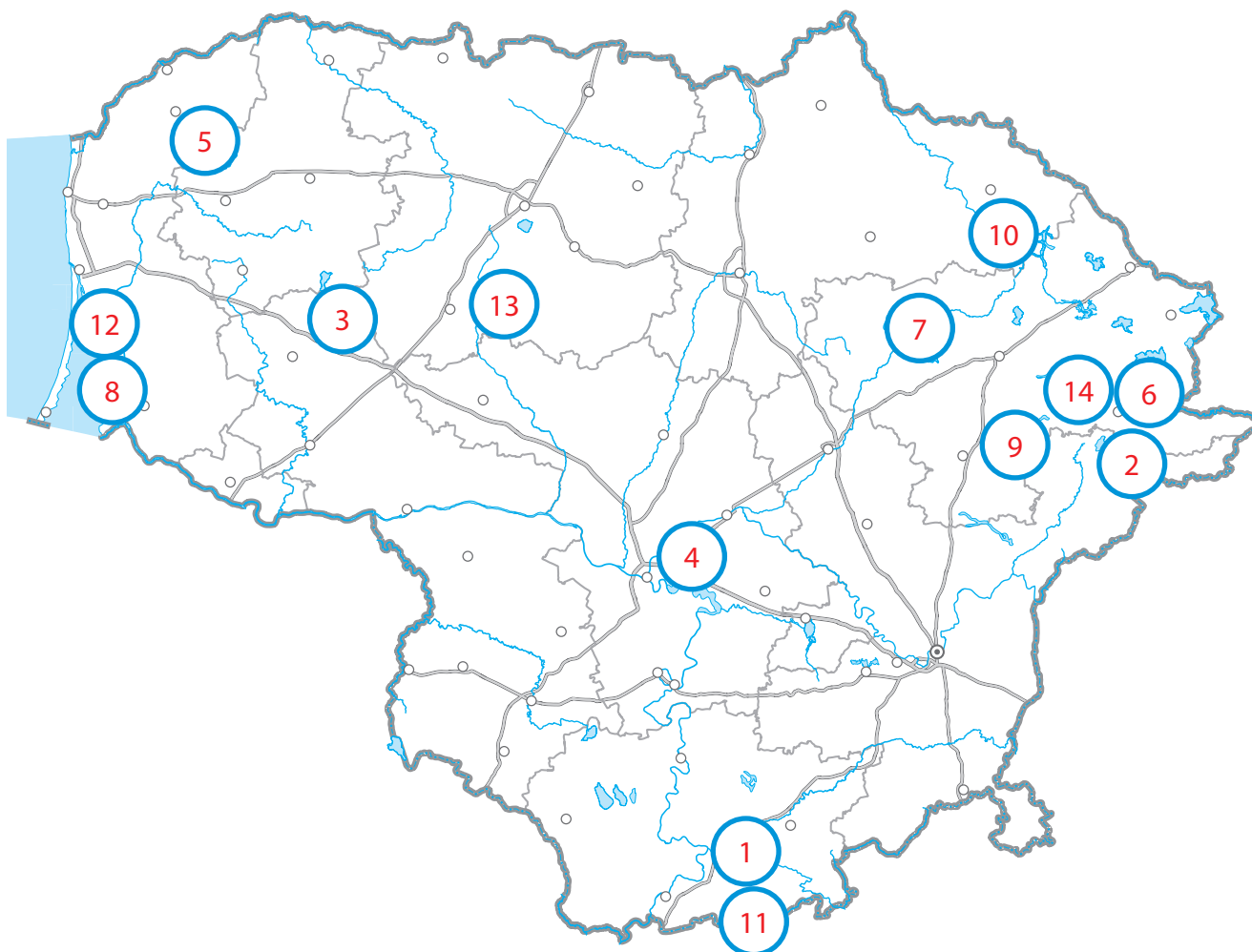
Dėl to, kad daugumos statyba buvo finansuota iš Europos Sąjungos

struktūrinių fondų lėšų

3. Perskaitykite atidžiai apžvalgos bokštų aprašymus lentelėje (6–7 psl.) ir

(14 taškų)

kartoschemoje atitinkamose vietose įrašykite kiekvieną bokštą atitinkantį skaičių.



1.	Iš šios aikštelės matomi neapbrėpami miškingiausio Lietuvos rajono miškai ir tarp jų įsikūręs etnografinis Puvočių kaimelis.	6.	Tai – apžvalgos bokštas miesto teritorijoje. Nuo šio, 25 m aukščio bokšto, atsiveria miesto ir didžiausios Lietuvos žiemos sporto bazės teritorijų vaizdai. Pastaroji teritorija vasarą pavirsta labai gražiu žalsvo atspalvio ežeru.
2.	Tai – apžvalgos bokštas Sirvėtos regioniniame parke. Nuo šio, maždaug 25 m aukščio bokšto atsiveria gražaus kalvoto moreninio kraštovaizdžio vaizdai. Pasistiebus galima įžiūrėti ir vienoje pusėje tyvuliuojančio ežero kontūrus.	7.	Tai – 15 metrų aukščio bokštas, stovintis hidrografiniame draustinyje, ant kalvos, esančios 163 m virš jūros lygio. Iš bokšto plika akimi matomi ir už 15 km esančios Alantos bažnyčios bokštai. Šalia – bent trys ežerai, kurių didžiausias – legendomis apipintas Rubikių ežeras, piliakalniai ir kitos kalvos.
3.	Tai – 15 m aukščio apžvalgos bokštas regioniniame parke. Nuo jo matomas tipiškas Žemaitijos kraštovaizdis, tolimoje esantis Bilionių kaimas ir už jo tyvuliuojantys tvenkiniai.	8.	Tai nedidukas medinis bokštas. Nuo bokšto atsiveria gražūs neapbrėptųjų marių vaizdai, sąžalynai, užpelkėjęs kraštovaizdis, galima pamatyti daug paukščių.
4.	Tai – 15 m aukščio apžvalgos bokštas regioniniame parke. Nuo jo atsiveria labai gražūs marių krantai ir skardžiai, taip pat Lietuvos liaudies muziejaus teritorija. Praėjus keliams metams nuo jo pastatymo, šalia esantys medžiai jau baigia užgožti nuo šio bokšto matomus gražius vaizdus.	9.	Tai – sunkokai pasiekiamas apžvalgos bokštas. Žiemą, rudenį ir pavasarį jį galima pasiekti tik traktoriumi ar visureigiu, o vasarą link jo veda mažas miško keliukas, jungiantis Mindūnų ir Rudesos kaimus. Apžvalgos aikštelė įrengta 15 metrų aukštyje, todėl gražius vaizdus užgožia medžiai. Jeigu pavyksta gauti leidimą ir palypėti aukščiau, nuo jo atsiveria nuostabūs Baltųjų Lakajų ežero vaizdai.
5.	Tai – 15 m aukščio apžvalgos bokštas Salantų regioniniame parke. Nepaisant sąlyginai nedidelio jo aukščio, dėl unikalios šio bokšto padėties (šalia yra didelė nuokalnė), čia atsiveria tolimi horizontai ir tik nuo jūsų akių (arba turimų žiūronų) priklausys, kaip toli sugebėsite įžiūrėti.	10.	Tai – apžvalgos bokštas, nuo kurio atsiveria bene gražiausi vaizdai Lietuvoje. Bokštas stovi privačioje teritorijoje, tačiau jo lankymas yra nemokamas. Ribojamas tik lankymo laikas. Tai – bene 35 metrų aukščio bokštas. Šalia – žirgų lenktynėmis garsus ežeras su keliomis įlankomis ir salomis. Vaizdai, verti milijono.

11.	Tai – nedidelis, vos 18 m apžvalgos bokštelis didžiulio raisto pakraštyje, valstybiniame gamtiniame rezervate, į kurį norint įvažiuoti reikalingas rezervato direkcijos leidimas. Nuo apžvalgos bokšto atsiveria vaizdas į žemyninių kopų apsuptą aukštapelkę.	13.	Tai – 15 m aukščio apžvalgos bokštas regioniniame parke ant Kokmaniškės (Majako) kalno, kurio aukštis siekia 162,4 m virš jūros lygio. Užlipus į kalną bei įkopus į bokštą atsiveria įspūdingas apylinkių kraštovaizdis: matosi Pašakarnio tvenkinys, dvaro parkas, Gomertos kraštovaizdžio draustinio miškai, o gerai įsižiūrėjus, matyti piligrimų pamėgta bažnyčia.
12.	Tai – 15 metrų aukščio bokštas Drevernos kaime. Iš jo matyti į UNESCO paveldą įtrauktas Lietuvos objektas, taip pat net trys draustiniai, kuriuose saugomos ne tik Lietuvai, bet ir visai Europai svarbios retų paukščių perėjimo vietos, priklausančios „Natura 2000“ tinklui.	14.	Tai – bene pirmasis oficialus apžvalgos bokštas Lietuvoje. 2004 m. šalia unikaliu vandens malūnu garsėjančio kaimelio pastatyto ryšio bokšte buvo įrengta apžvalgos aikštelė. Nuo bokšto atsiveria įspūdingi vaizdai į Ūkojo, Linkmeno, Alksno ir kitus ežerus.

4. Įvertinkite apžvalgos bokštų išsidėstymo Lietuvoje geografinius dėsningumus. Nurodykite dvi išvadas.

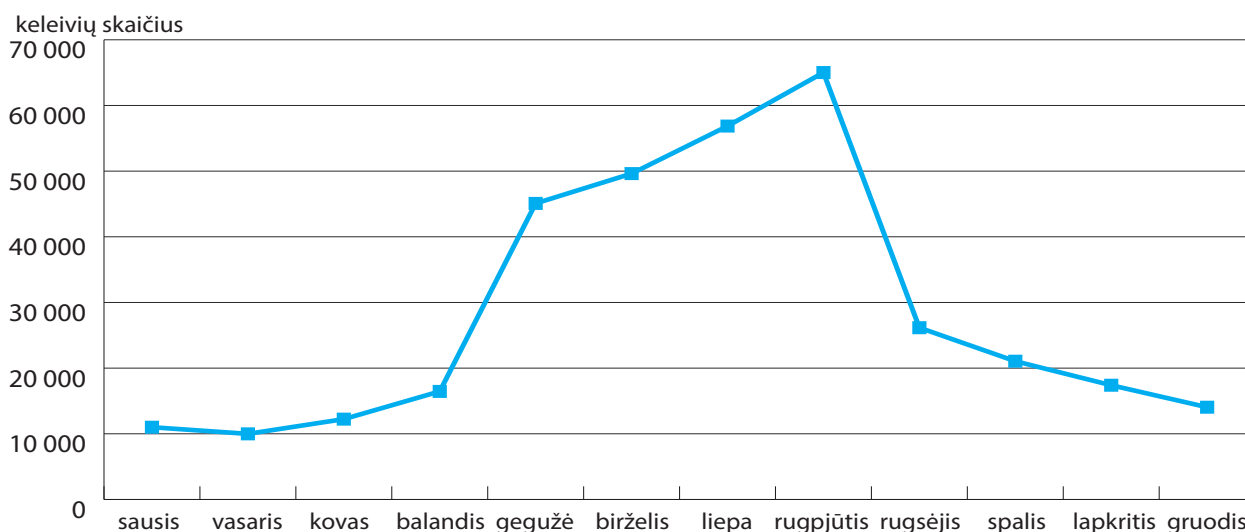
- 1) dauguma bokštų stovi aukštumose, kur gražus kraštovaizdis / (2 taškai)  
 — daug bokštų stovi prie ežerų /
- 2) dauguma bokštų stovi saugomose teritorijose

5. Įvardykite dvi problemas, susijusias su apžvalgos bokštų lankymu.

- 1) kai kurie bokštai per žemi, nes augantys medžiai užstoja panoraminį vaizdą / (2 taškai)
- 2) kai kurie bokštai sunkiai pasiekiami arba ribojamas jų lankymas

#### 4 užduotis Kruizinis turizmas Klaipėdoje ir Baltijos šalių uostuose (12 taškų)

##### Keleivių skaičius Klaipėdos jūrų uoste 2014 metais



Šaltinis: [www.portofklaipeda.lt](http://www.portofklaipeda.lt)

1. Pateikite dvi priežastis, kodėl daugiausia keleivių Klaipėdos jūrų uoste būna vasarą. (2 taškai)

1) vasara yra palankesnis laikas keliauti laivais /

2) vasara prie bendro srauto prisideda kruizinių laivų keleiviai

2014 m.	Klaipėda	Ventspilis	Liepoja	Ryga	Talinas
Keleivių skaičius, tūkst.	344,8	82,9	42,3	737,9	9569,3
Kruizinių keleivių skaičius, tūkst.	57,8	–	–	60,8	486,8
Kruizinių laivų skaičius	63	–	–	58	297

2. Kodėl Ventspilio ir Liepojos uostuose nėra kruizinių laivų keleivių? (1 taškas)

Ventspilyje ir Liepojoje nėra daug lankytinų vietų, kurios domintų užsienio turistus /  
nėra įrengti kruizinių laivų terminalai

3. Paaškindite, kodėl per Klaipėdos uostą, lyginant su Ryga ir Talinu, keleivių pervežama mažiausiai. Nurodykite dvi priežastis. (2 taškai)

1) iš Klaipėdos yra nedaug keltų linijų /

lietuviams Europa patogiau pasiekama sausumos keliais /

2) Ryga ir Talinas yra žymiai didesni miestai /

didesni miestai / sostinės / siūloma daugiau pramogų

4. Naudojantis statistikos lentele, atlikite užduotis:

(2 taškai)

4.1 Įvardykite jūrų uostą, kuriam kruizinis turizmas turi didžiausią reikšmę;

Klaipėda

---

4.2 pasirinkimą pagrįskite.

kruiziniai turistai sudaro didžiausią dalį tarp visų keleivių Klaipėdos uoste

---

5. Talino jūrų uoste 83 % keleivių vyksta viena kryptimi.

(3 taškai)

5.1 Įvardykite šią kryptį. Talinas – Helsinkis

---

5.2 Kodėl šia kryptimi vyksta taip daug keleivių? Įvardykite dvi priežastis.

1) mažas atstumas arba greitas ir patogus susisiekimas /

---

suomiai vyksta į Estiją pigiau apsipirkti /

---

2) estai vyksta į Suomiją dirbti /

---

populiarios trumpos savaitgalio kelionės

---

6. Klaipėdoje kruizinių laivų turistai dažniausiai renkasi ekskursiją į Kuršių neriją. Paaiškinkite, kodėl. Nurodykite dvi skirtingas priežastis.

(2 taškai)

1) Kuršių nerija – unikalus (įspūdingas ir kt.) gamtos objektas /

---

įtrauktas į UNESCO sąrašą /

---

kruiziniuose laivuose yra daug vokiečių turistų, kuriems įdomus kraštas,

---

kuris anksčiau priklausė Vokietijai

---

2) netinkantis atsakymas – pailsėti prie jūros

---

**XXVIII**  
**Rajonų / miestų**  
**geografijos olimpiada**

**AFRIKA – GAMTOS ĮVAIROVĖS IR**  
**NEGANDŲ ŽEMYNAS**

**ŽEMĖLAPIO UŽDUOTIS**

**Dalyvio Nr. \_\_\_\_\_**

2016 m. kovo 2 d.



Iš aprašymų atpažinkite Afrikos salas, ežerus ir šalis. Objektus atitinkančius skaičius įrašykite į apskritimėlius reikiamose kontūrinio žemėlapi vietose. Atkreipkite dėmesį, kad apskritimėlių yra gerokai daugiau nei pačių objektų.

<b>Salos</b>	
1	Šioje saloje, prie didžiojo laivų kelio, auga vieni keisčiausių pasaulio medžių. Didžioji augalijos ir gyvūnijos dalis – endeminės. Įspūdingiausias salų augalas – Drakonmedis. Tai keistos išvaizdos, skėtį primenantis augalas.
2	Vulkaninis salynas, netoli Afrikos krantų. Salyną sudaro 5 didesnės salos bei keletas mažesnių salelių. Dauguma salų sudaro nepriklausomą valstybę, kitos priklauso Prancūzijai.
3	Salyno branduolį sudaro keturios didesnės salos. Jos ne vulkaninės ir ne koralinės kilmės, o sudarytos iš granito, todėl neretai vadinamos mikrožemynu. Jose yra tropinių miškų. Likusios salos koralinės kilmės. Salynas garsėja turizmu ir įspūdingais paplūdimiais.
4	Tai viena iš dviejų pagrindinių valstybės salų Bonio įlankoje. Šiaurinėje salos dalyje yra valstybės sostinė. Aukščiausias šalies taškas saloje iškyla į 2 024 m. Pagrindinė šios salų valstybės kalba yra portugalų.
5	Salos yra toje pat platumoje kaip Sahara. Visas salynas yra vulkaninės kilmės. Ištikus metus galima mėgautis puikiais pliažais, vandens sporto pramogomis, laiką leisti kurortiniuose miesteliuose ar kopti į kalnus.
<b>Ežerai</b>	
6	Šis ežeras yra Didžiajame riftiniame slėnyje. Ežerą pasidalinusios 3 valstybės. Ežere vyksta intensyvi laivyba.
7	Į ežerą įteka daug upių (didžiausia – Kagera). Prie Oveno krioklio esančioje užtvankoje yra vandens jėgainė. Pirmasis europietis, išvydęs šį ežerą, buvo anglų keliautojas Džonas Spikas.
8	Giliausias Afrikos ežeras. Jis yra 680 km ilgio. 1871 m. ežerą tyrinėjo Devidas Livingstonas ir Henris Stenlis.
9	Reliktinis, nenuotakinis ežeras, esantis Sahelio zonoje. Lietingu sezonu ežeras patvinsta o sausringuoju labai sumažėja. Per paskutinius XX a. dešimtmečius ežero plotas stipriai sumažėjo.
10	Ežeras yra Didžiajame riftiniame slėnyje, dviejų valstybių teritorijose. Ilgai vadinosi Rudolfo ežeru. Ežeras nenuotakinis. Jame ir aplink jį gyvena apie 12 000 krokodilų.
<b>Šalys</b>	
11	Buvusi Jungtinės Karalystės kolonija, reljefas labai kalnuotas, todėl šalis kartais vadinama „karalyste danguje“, kadangi visa šalies teritorija yra aukščiau 1400 metrų virš jūros lygio.
12	Valstybė Didžiųjų ežerų regione. Dažnai vadinama „Tūkstančio kalvų šalimi“. Tai yra tankiausiai gyvenama Afrikos valstybė (neskaitant salų valstybių). Šalyje gyvena dvi didesnės tautos – tutsiai ir hutai.
13	Viena seniausių šalių pasaulyje ir antra šalis pagal gyventojų skaičių Afrikoje. Ji niekada nebuvo europiečių kolonija. Šalis atsivertė į krikščionybę IV m. e. a.
14	Šalis neturi išėjimo į jūrą, didžioji dalis yra Saharos ir Sahelio regionuose. Garsėja senoviniais miestais su savotiškomis mečetėmis. Dalį teritorijos kontroliuoja islamistų iš su Al-Qaeda susijusios „Ansar-ad-Din“ grupuotės.

15	Šalis prie vandenyno. Vakariniėje šalies dalyje plyti dykuma. Pakrantėje orus lemia šaltoji srovė. Dėl jos poveikio susidaro tiršti rūkai.
16	Valstybė prie Atlanto vandenyno. Kolonijiniai laikais kraštas buvo žinomas kaip Pipirų krantas. Kasamas auksas, deimantai. Valdžia gan didelę dalį pajamų gauna registruodama laivus.
17	Valstybė šiaurės Afrikoje. Konstitucinė monarchija ir vienintelė Afrikos šalis, nepriklausanti Afrikos Sąjungai.
18	Valstybė Indijos vandenyne. Buvusi prancūzų kolonija. Dėl dirvožemio ši šalis-sala vadinama „Didžiąja raudonąja“. Daugiau nei 90 % gyvūnų ir augalų rūšių yra endemikai.
19	Šalis kartais vadinama „miniatiūrine Afrika“ dėl geologinės ir kultūrinės įvairovės. Gamtinės sąlygos čia labai įvairios: yra ir paplūdimių, dykumų, savanų, kalnų ir net drėgnųjų miškų. Aukščiausias taškas – 4040 m aukščio aktyvus ugnikalnis.
20	Šalis vakaruose ribojasi su Atlanto vandenynu. Buvusi prancūzų kolonija. Šios šalies sostinėje daug metų baigdavosi garsiausias pasaulio ralis.



**XXVIII**  
**Rajonų / miestų**  
**geografijos olimpiada**

**AFRIKA – GAMTOS ĮVAIROVĖS IR**  
**NEGANDŲ ŽEMYNAS**

**ŽEMĖLAPIO UŽDUOTIS**

**Dalyvio Nr. \_\_\_\_\_**

2016 m. kovo 2 d.

Iš aprašymų atpažinkite Afrikos salas, ežerus ir šalis. Objektus atitinkančius skaičius įrašykite į apskritimėlius reikiamose kontūrinio žemėlapi vietose. Atkreipkite dėmesį, kad apskritimėlių yra gerokai daugiau nei pačių objektų.

*Pastaba: vertinimo instrukcijoje nurodomi objektų pavadinimai*

<b>Salos</b>		
1	Šioje saloje, prie didžiojo laivų kelio, auga vieni keisčiausių pasaulio medžių. Didžioji augalijos ir gyvūnijos dalis – endeminės. Įspūdingiausias salų augalas – Drakonmedis. Tai keistos išvaizdos, skėtį primenantis augalas.	Sokotra
2	Vulkaninis salynas, netoli Afrikos krantų. Salyną sudaro 5 didesnės salos bei keletas mažesnių salelių. Dauguma salų sudaro nepriklausomą valstybę, kitos priklauso Prancūzijai.	Komorų salos
3	Salyno branduolį sudaro keturios didesnės salos. Jos ne vulkaninės ir ne koralinės kilmės, o sudarytos iš granito, todėl neretai vadinamos mikrožemynu. Jose yra tropinių miškų. Likusios salos koralinės kilmės. Salynas garsėja turizmu ir įspūdingais paplūdimiais.	Seišeliai
4	Tai viena iš dviejų pagrindinių valstybės salų Bonio įlankoje. Šiaurinėje salos dalyje yra valstybės sostinė. Aukščiausias šalies taškas saloje iškyla į 2 024 m. Pagrindinė šios salų valstybės kalba yra portugalų.	San Tomės sala
5	Salos yra toje pat platumoje kaip Sahara. Visas salynas yra vulkaninės kilmės. Ištikus metus galima mėgautis puikiais pliažais, vandens sporto pramogomis, laiką leisti kurortiniuose miesteliuose ar kopti į kalnus.	Kanarų salos
<b>Ežerai</b>		
6	Šis ežeras yra Didžiajame riftiniame slėnyje. Ežerą pasidalinusios 3 valstybės. Ežere vyksta intensyvi laivyba.	Malavis/Njasa
7	Į ežerą įteka daug upių (didžiausia – Kagera). Prie Oveno krioklio esančioje užtvankoje yra vandens jėgainė. Pirmasis europietis, išvydęs šį ežerą, buvo anglų keliautojas Džonas Spikas.	Viktorijos ež.
8	Giliausias Afrikos ežeras. Jis yra 680 km ilgio. 1871 m. ežerą tyrinėjo Deividas Livingstonas ir Henris Stenlis.	Tanganika
9	Reliktinis, nenuotakinis ežeras, esantis Sahelio zonoje. Lietingu sezonu ežeras patvinsta, o sausringuoju labai sumažėja. Per paskutinius XX a. dešimtmečius ežero plotas stipriai sumažėjo.	Čadas
10	Ežeras yra Didžiajame riftiniame slėnyje, dviejų valstybių teritorijose. Ilgai vadinosi Rudolfo ežeru. Ežeras nenuotakinis. Jame ir aplink jį gyvena apie 12 000 krokodilų.	Turkanos ež.
<b>Šalys</b>		
11	Buvusi Jungtinės Karalystės kolonija, reljefas labai kalnuotas, todėl šalis kartais vadinama „karalyste danguje“, kadangi visa šalies teritorija yra aukščiau 1400 metrų virš jūros lygio.	Lesotas
12	Valstybė Didžiųjų ežerų regione. Dažnai vadinama „Tūkstančio kalvų šalimi“. Tai yra tankiausiai gyvenama Afrikos valstybė (neskaitant salų valstybių). Šalyje gyvena dvi didesnės tautos – tutsiai ir hutai.	Ruanda
13	Viena seniausių šalių pasaulyje ir antra šalis pagal gyventojų skaičių Afrikoje. Ji niekada nebuvo europiečių kolonija. Šalis atsivertė į krikščionybę IV m. e. a.	Etiopija
14	Šalis neturi išėjimo į jūrą, didžioji dalis yra Saharos ir Sahelio regionuose. Garsėja senoviniais miestais su savotiškais mečetėmis. Dalį teritorijos kontroliuoja islamistų iš su Al-Qaeda susijusios „Ansar-ad-Din“ grupuotės.	Malis

15	Šalis prie vandenyno. Vakarinėje šalies dalyje plyti dykuma. Pakrantėje orus lemia šaltoji srovė. Dėl jos poveikio susidaro tiršti rūkai.	Namibija
16	Valstybė prie Atlanto vandenyno. Kolonijiniai laikais kraštas buvo žinomas kaip Pipirų krantas. Kasamas auksas, deimantai. Valdžia gan didelę dalį pajamų gauna registruodama laivus.	Liberija
17	Valstybė šiaurės Afrikoje. Konstitucinė monarchija ir vienintelė Afrikos šalis, nepriklausanti Afrikos Sąjungai.	Marokas
18	Valstybė Indijos vandenyne. Buvusi prancūzų kolonija. Dėl dirvožemio ši šalis-sala vadinama „Didžiąja raudonąja“. Daugiau nei 90 % gyvūnų ir augalų rūšių yra endemikai.	Madagaskaras
19	Šalis kartais vadinama „miniatiūrine Afrika“ dėl geologinės ir kultūrinės įvairovės. Gamtinės sąlygos čia labai įvairios: yra ir paplūdimių, dykumų, savanų, kalnų ir net drėgnųjų miškų. Aukščiausias taškas – 4040 m aukščio aktyvus ugnikalnis.	Kamerūnas
20	Šalis vakaruose ribojasi su Atlanto vandenynu. Buvusi prancūzų kolonija. Šios šalies sostinėje daug metų baigdavosi garsiausias pasaulio ralis.	Senegalas

