

**I. Masteliai (5 taškai)**

1. Koks nuotolis tarp dviejų taškų bus vietovėje, jei žemėlapyje, kurio mastelis 1: 50 000, šis atstumas yra 5 cm? (2 taškai)

\_\_\_\_\_

2. Tuščiose lentelės vietose įrašyk arba nubrėžk mastelių reikšmes (3 taškai)

Skaitmeninis	Vardinis	Linijinis
	1cm atitinka 10 km	
		0 _ 2 _ 4 _ 6 _ 8 _ 10 km
1 : 30 000 000		

**II. Atstumų ir azimutų matavimas žemėlapyje (6 taškai)**

1. Išmatuok ir apskaičiuok atstumus nuo Veisiejų iki Vilniaus ir Kauno (2 taškai)

\_\_\_\_\_

2. Išmatuok azimutus nuo Veisiejų iki labiausiai nutolusių Lietuvos taškų (Š, P, R, V) (4 taškai)

Veisiejai – Š: \_\_\_\_\_

Veisiejai – R: \_\_\_\_\_

Veisiejai – P: \_\_\_\_\_

Veisiejai – V: \_\_\_\_\_



### III. Klimatogramos nagrinėjimas (5 taškai)

Remkis pateiktais duomenimis ir apskaičiuok arba nustatyk:

1. Vidutinę metų oro temperatūrą (1 taškas) \_\_\_\_\_
2. Metų kritulių kiekį (1 taškas) \_\_\_\_\_
3. Metų oro temperatūros amplitudę (1 taškas) \_\_\_\_\_
4. Klimato tipą (2 taškai) \_\_\_\_\_

Mėnesiai	S	V	K	B	G	B	L	R	R	S	L	G
Vid. mėn. t °C	-17	-17	-8	3	12	18	20	16	11	2	-8	-14
Krituliai mm	22	14	14	21	34	54	61	54	33	34	28	22

#### IV. Gyventojų demografija (6 taškai)

Naudojantis pateikta statistikos duomenų lentelė, atlik užduotis (atsakymus įrašyk į tuščias lentelės vietas)

1. Apskaičiuok natūralųjį gyventojų prieaugį 2008 m. (‰) visose nurodytose šalyse. (1 taškas)
2. Apskaičiuok šalių migracijos saldo 2008 m. (‰) visose nurodytose šalyse. (1 taškas)
3. Apskaičiuok bendrą gyventojų prieaugį (‰) nurodytose valstybėse 2008 m. (1 taškas)
4. Apskaičiuok bendrą gyventojų prieaugį (tūkst. žm.) ir sudėjus jį su gyventojų skaičiumi 2007 m., įrašyk gyventojų skaičių šiose šalyse 2008 m. (3 taškai)

Šalis	Gyventojų, tūkst.		Atvyko ‰ 2008	Išvyko ‰ 2008	Migracijos saldo, ‰ 2008	Gimstamu- mas ‰ 2008	Mirtingu- mas ‰ 2008	Natūralusis prieaugis, ‰ 2008	Bendras prieaugis, ‰ 2008
	2007	2008							
<b>Lietuva</b>	3 385		2,8	5,1		10,5	13,1		
<b>Airija</b>	4 339		18,9	10,2		16,3	6,2		
<b>Kanada</b>	32 932		7,5	1,3		11,1	7,2		

#### V. Geografinių koordinatų nustatymai (12 taškų)

1. Apskaičiuok geografines koordinates šių vietovių (*žemėlapyje pažymėtos trikampiais*), kurioms dėl klimato atšilimo iškyla didžiausi nūdienos pavojai (4 taškai)
  - a) Didysis Barjerinis rifas – \_\_\_\_\_
  - b) Floridos pelkynai – \_\_\_\_\_
  - c) Gango delta – \_\_\_\_\_
  - d) Balatono ežeras – \_\_\_\_\_
2. Pagal duotas koordinates kontūriniame žemėlapyje rask ir atitinkamais **skaičiais pažymėk** miestus, kuriems dėl klimato šiltėjimo gresia įvairūs nūdienos pavojai. Greta skaičių žemėlapyje įrašyk šių miestų pavadinimus (8 taškai)
  - 1) 38 š. pl. ir 24 r. ilg.
  - 2) 42 š. pl. ir 71 v. ilg.
  - 3) 30 š. pl. ir 89 v. ilg.
  - 4) 36 š. pl. ir 140 r. ilg.

