

# ORAI IR KLIMATAS

# 1 GR

## Testas (5 taškai)

1. Koks metų laikas Australijoje, kai pas mus žiemą?

- a. žiema
- b. vasara
- c. teisingo atsakymo nėra

2. Vėjo stiprumas matuojamas:

- a. vėjarode
- b. anemometru
- c. Boforto skale

3. Kaip pakinta temperatūra į aukštį pakilus 1 kilometrą?

- a. nukrinta 6°C
- b. pakyla 6°C
- c. nepakinta

4. Kokia amplitudė, jei temperatūra max +30°C, min -5°C?

- a. 25
- b. 15
- c. 35

5. Prietaisas slėgiui matuoti:

- a. barometras
- b. barografas
- c. bareljefas

## Klausimai

1. Įvardinkite 4 valstybes, kurios patenka į vidutinę šilumos juostą (2 taškai)
2. Pateikite 2 senovinius orų prognozės požymius. (2 taškai)
3. Ką vadiname vėju? Pateikite vėjų pavyzdžių. (3 taškai)
4. Kaip apskaičiuoti vidutinį kritulių kiekį? (2 taškai)
5. Kaip skirstomi debesys pagal formą? (3 taškai)
6. Išvardinkite atmosferos dalis (2,5 taško)

## Sąvokos (3 taškai)

1. Atmosfera
2. Meteorologija
3. Klimatas

## Užduotys

1. Kur daugiau Saulės šilumos? Kodėl? (6 taškai)
2. Pagal duotus duomenis atlikite užduotis:
  - a. nubrėžkite klimatogramą (6 taškai)
  - b. apskaičiuokite amplitudę (1 taškas)
  - c. apskaičiuokite vidutinę temperatūrą (1 taškas)
  - d. apskaičiuokite vidutinį kritulių kiekį (1 taškas)



		S	V	K	B	G	B	L	R	R	S	L	G
Biržai, 80m	t°C	-5,7	-5,2	-1,2	5,5	12,1	15,7	16,7	15,9	11,4	6,7	1,5	-3,2
	krit. mm	32	24	33	40	52	58	77	71	64	55	52	46

**Testas (5 taškai)**

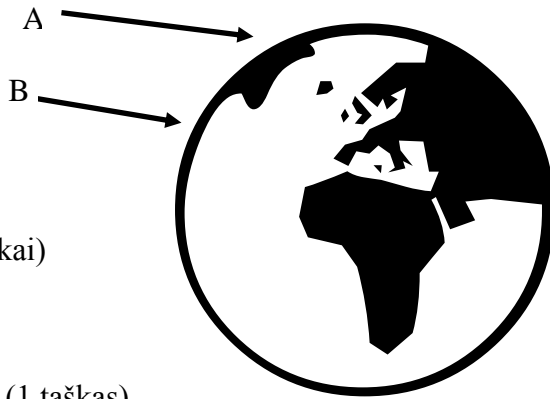
1. Koks metų laikas Australijoje, kai pas mus vasara?
  - a. žiema
  - b. vasara
  - c. teisingo atsakymo nėra
2. Vėjo greitis matuojamas:
  - a. vėjarode
  - b. anemometru
  - c. Boforto skale
3. Kaip pakinta temperatūra į aukštį pakilus 100 ometrų?
  - a. nukrinta 6°C
  - b. pakyla 6°C
  - c. nepakinta
4. Kokia amplitudė, jei temperatūra max -1°C, min -27°C?
  - a. 26
  - b. 17
  - c. 28
5. Prietaisas brėžiantis slėgio kreivę:
  - a. barometras
  - b. barografas
  - c. bareljefas

**Klausimai**

1. Įvardinkite 4 valstybes, kurios patenka į karštąją šilumos juostą (2 taškai)
2. Ką vadiname krituliais? Pateikite vėjų pavyzdžių. (3 taškai)
3. Pateikite 2 senovinius orų prognozės požymius. (2 taškai)
4. Išvardinkite orus apibūdinančius rodiklius (2,5 taško)
5. Kaip apskaičiuoti vidutinę temperatūrą? (2 taškai)
6. Kaip skirstomi debesys pagal aukštį? (3 taškai)

**Sąvokos (3 taškai)**

1. Sinoptikas
2. Atmosfera
3. Orai



**Užduotys**

1. Kur daugiau Saulės šilumos? Kodėl? (6 taškai)
2. Pagal duotus duomenis atlikite užduotis:
  - a. nubrėžkite klimatogramą (6 taškai)
  - b. apskaičiuokite amplitudę (1 taškas)
  - c. apskaičiuokite vidutinę temperatūrą (1 taškas)
  - d. apskaičiuokite vidutinį kritulių kiekį (1 taškas)

		S	V	K	B	G	B	L	R	R	S	L	G
Utena, 105m	t°C	-6,2	-5,6	-1,3	5,3	12,5	15,9	17,7	16,5	11,6	6,9	1,7	-3,6
	krit. mm	38	30	37	43	58	62	76	73	66	59	50	42