



**LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO GIMNAZIJS
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO GIMNAZIJS VIRTUALIOS
MOKYKLOS PROGRAMOS II DALIES MATEMATIKOS PRAKTINIO DARBO IR
TESTO DATOS PAKEITIMO**

2025 m. lapkričio 27 d. Nr. V1-2025-0264
Kaunas

P a k e i ĉ i u Lietuvos sveikatos mokslų universiteto gimnazijos Virtualios mokyklos programos II dalies (IV gimnazijos klasės) turinyje (patvirtinta Lietuvos sveikatos mokslų universiteto gimnazijos direktoriaus 2025 m. rugsėjo 19 d įsakymu Nr. V1-2025-0170) numatytą matematikos praktinio darbo ir testo datą iš 2026-03-07 į **2026-02-14** (tema: „Neapibrėžtinis ir apibrėžtinis integralai“).

Direktorius

Arūnas Bučnys

PATVIRTINTA
Lietuvos sveikatos mokslų universiteto
gimnazijos direktoriaus 2025 m. rugsėjo 19 d.
įsakymu Nr. V1-2025-0170

**LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO GIMNAZIJO
VIRTUALIOS MOKYKLOS PROGRAMOS
II DALIES (IV GIMNAZIJO KLASĖS)
TURINYS**

Chemija

Eil.nr.	Tema		Data
1.	Pagrindinės chemijos sąvokos ir dėsniai.		2025-10-06
2.	Tirpalų koncentracijos reiškimo būdai		2025-10-13
3.	Bendrosios dujų savybės. Dujų tūrių santykių dėsnio taikymas uždaviniuose		2025-10-20
4.	Skaiciavimo uždavinių sprendimas pagal reakcijos lygtį		2025-10-27
	Atostogos		2025-11-03
5.	Mišinio komponentų apskaičiavimas pagal reakcijos lygtį		2025-11-10
6.	Medžiagos formulės apskaičiavimas		2025-11-17
7.	Skaiciavimo uždavinių sprendimas taikant išeigos formulę		2025-11-24
8.	Atomo sandara ir periodinis dėsnis		2025-12-01
	Laboratoriniai darbai LSMU	Druskos rūgšties titravimas stipria baze (natrio hidroksidu ar kalio hidroksidu)	2025-12-06
		Etano rūgšties titravimas stipria baze arba atvirkščiai	
		Testas	
9.	Cheminis ryšys		2025-12-08
10.	Cheminių reakcijų energija		2025-12-15
11.	Cheminių reakcijų greitis		2025-12-22
	Atostogos		2025-12-29
12.	Cheminė pusiausvyra		2026-01-05
13.	Skaiciavimo uždavinių sprendimas „Cheminė pusiausvyra ir kinetika“		2026-01-12
14.	Oksidacijos - redukcijos reakcijos		2026-01-19
	Laboratoriniai darbai LSMU	Vandenilio, deguonies gavimas ir atpažinimas	2026-01-31
		Anglies (IV)oksido ir amoniako dujų gavimas ir atpažinimas	
		Testas	
15.	Metalų sąveika su rūgštimis. Geležies korozija		2026-01-26
16.	Lydų ir vandeninių tirpalų elektrolizė		2026-02-02
	Atostogos*		2026-02-16
17.	Vanduo ir jo savybės		2026-02-09
18.	Elektrolitinė disociacija ir jonizacija		2026-02-23
19.	Vandens joninė sandauga, pH		2026-03-02
20.	Neutralizacijos reakcijos. Druskų hidrolizė		2026-03-09
21.	Nemetalų savybės bei jų gavimas ir panaudojimas		2026-03-16
22.	Metalų savybės bei jų gavimas ir panaudojimas		2026-03-23
23.	Oksidų klasifikavimas ir savybės		2026-03-30
	Atostogos*		2026-04-06
24.	Rūgščių gavimas ir cheminės savybės		2026-04-13

25.	Bazių gavimas ir cheminės savybės	2026-04-20
26.	Druskų gavimo būdai ir cheminės savybės	2026-04-27
	Laboratoriniai darbai LSMU	Rūgščių ir bazių cheminių savybių tyrimas
		Jonų atpažinimo reakcijos
		Testas
27.	Chemija ir aplinka	2026-05-04
28.	Kartojimas	2026-05-11
29.	Kartojimas	2026-05-18
30.	Kartojimas	2026-05-25
31.	Baigiamasis testas	2026-05-30**

*Galima papildoma teorinė pamoka pagal poreikį atostogų metu.

**Data bus tikslinama

Biologija

Eil.nr.	Tema	Data
1.	Virškinimas	2025-10-01
2.	Virškinimas	2025-10-08
3.	Kvėpavimas	2025-10-15
4.	Kvėpavimas	2025-10-22
5.	Kraujotaka	2025-10-29
	Atostogos	2025-11-05
6.	Kraujotaka	2025-11-12
7.	Infekcinės ligos	2025-11-19
8.	Skiepai ir antibiotikai	2025-11-26
9.	Šalinimas	2025-12-03
10.	Šalinimas	2025-12-10
	Laboratoriniai darbai LSMU	Kvėpavimo sistema
		Kraujotakos sistema
		Testas
11.	Nervinė reguliacija	2025-12-17
	Atostogos	2025-12-24
	Atostogos	2025-12-31
12.	Nervinė reguliacija	2026-01-07
13.	Humoralinė reguliacija	2026-01-14
14.	Homeostazė	2026-01-21
15.	Homeostazė	2026-01-28
16.	Dauginimasis	2026-02-04
17.	Dauginimasis	2026-02-11
	Atostogos*	2026-02-18
18.	Gyvūnų biologija	2026-02-25
19.	Gyvūnų biologija	2026-03-04
	Laboratoriniai darbai LSMU	Nervų sistema ir refleksio lankas
		Augalų morfologija
		Testas
20.	Gyvūnų biologija	2026-03-18
21.	Augalų biologija	2026-03-25
22.	Augalų biologija	2026-04-01

	Atostogos*		2026-04-08
23.	Augalų biologija		2026-04-15
24.	Evoliucija		2026-04-22
25.	Evoliucija		2026-04-29
26.	Ekologija		2026-05-06
27.	Ekologija		2026-05-13
28.	Žmogaus veiklos įtaka aplinkai		2026-05-20
	Laboratoriniai darbai LSMU	Gamtinės atrankos modeliai	2026-05-23
		Ekologija	
		Testas	
29.	Kartojimas		2026-05-27
30.	Baigiamasis testas		2026-05-30**

*Galima papildoma teorinė pamoka pagal poreikį atostogų metu.

**Data bus tikslinama

Matematika

Eil.nr.	Tema		Data
1.	Trigonometrinės formulės ir trigonometriniai reiškiniai.		2025-09-30
2.	Trigonometrinės lygtys.		2025-10-07
3.	Trigonometrinės nelygybės.		2025-10-14
4.	Funkcijos išvestinės samprata.		2025-10-21
5.	Funkcijos išvestinės radimas.		2025-10-28
	Atostogos		2025-11-04
6.	Funkcijų savybių tyrimas naudojantis išvestine.		2025-11-11
7.	Funkcijų savybių tyrimas naudojantis išvestine.		2025-11-18
8.	Išvestinių taikymai.		2025-11-25
9.	Išvestinių taikymai.		2025-12-02
10.	Optimizavimo uždaviniai.		2025-12-09
11.	Kartojame. Įvairių uždavinių sprendimas.		2025-12-16
	Praktikos darbai LSMUG	Trigonometriniai reiškiniai. Lygtys. Nelygybės.	2025-12-20
		Išvestinės	
		Testas	
12.	Pirmąsios funkcijos ir neapibrėžtinis integralas		2025-12-23
	Atostogos		2025-12-30
13.	Apibrėžtinis integralas.		2026-01-06
14.	Integralų taikymai.		2026-01-13
15.	Integralų taikymai.		2026-01-20
16.	Stereometrijos sąvokos, aksiomos, teoremos.		2026-01-27
17.	Tiesės, plokštumos ir kampai erdvėje. Trijų statmenų teorema.		2026-02-03
18.	Briauniniai.		2026-02-10
	Atostogos*		2026-02-17
19.	Sukiniai.		2026-02-24
20.	Erdvinių kūnų pjūviai.		2026-03-03
	Praktikos darbai LSMUG	Neapibrėžtinis ir apibrėžtinis integralai	2026-03-07
		Erdviniai kūnai. Briauniniai ir sukiniai.	
		Testas	
21.	Rinkiniai: kėliniai, gretiniai, deriniai.		2026-03-10

22.	Klasikiniai ir neklasikiniai tikimybiniai modeliai.		2026-03-17
23.	Klasikiniai ir neklasikiniai tikimybiniai modeliai.		2026-03-24
	Atostogos*		2026-03-31
24.	Atsitiktinis dydis, jo skirstinys ir skaitinės charakteristikos.		2026-04-07
25.	Atsitiktinis dydis, jo skirstinys ir skaitinės charakteristikos.		2026-04-14
26.	Kartojimas. Sudėtingesnių tekstinių uždavinių sprendimas.		2026-04-21
27.	Kartojimas. Aritmetinė ir geometrinė progresijos.		2026-04-28
28.	Kartojimas. Plokštumos vektoriai.		2026-05-05
29.	Kartojimas. Įvairių uždavinių sprendimas.		2026-05-12
	Praktikos darbai LSMUG	Kombinatorikos uždaviniai.	2026-05-16
		Tikimybių teorijos uždaviniai.	
		Testas	
30.	Kartojame. Įvairių uždavinių sprendimas.		2026-05-19
31.	Kartojame. Įvairių uždavinių sprendimas.		2026-05-26
32.	Baigiamasis testas		2026-05-30**

*Galima papildoma teorinė pamoka pagal poreikį atostogų metu.

**Data bus tikslinama