

PATVIRTINTA
Lietuvos sveikatos mokslų universiteto
gimnazijos direktoriaus 2026 m. rugsėjo 15 d.
įsakymu Nr. V1-2026-0232

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

Chemija

Eil.nr.	Tema		Data
1.	Pagrindinės chemijos sąvokos ir dėsniai.		2026-09-29
2.	Tirpalų koncentracijos reiškimo būdai		2026-10-06
3.	Bendrosios dujų savybės. Dujų tūrių santykių dėsnių taikymas uždaviniuose		2026-10-13
4.	Skaiciavimo uždavinių sprendimas pagal reakcijos lygtį		2026-10-20
5.	Mišinio komponentų apskaičiavimas pagal reakcijos lygtį		2026-10-27
	Atostogos		2026-11-03
6.	Medžiagos formulės apskaičiavimas		2026-11-10
7.	Atomo sandara ir periodinis dėsnis		2026-11-17
8.	Cheminis ryšys		2026-11-24
9.	Cheminių reakcijų energija		2026-12-01
10.	Laboratoriniai darbai LSMU	Druskos rūgšties titravimas stipria baze (natrio hidroksidu ar kalio hidroksidu)	2026-12-05
		Etano rūgšties titravimas stipria baze arba atvirkščiai	
		Testas	
11.	Cheminių reakcijų greitis		2026-12-08
12.	Cheminė pusiausvyra		2026-12-15
	Atostogos		2026-12-22
	Atostogos		2026-12-29
13.	Skaiciavimo uždavinių sprendimas „Cheminė pusiausvyra ir kinetika“		2027-01-05
14.	Pramoninių procesų valdymas. Išėja		2027-01-12
15.	Oksidacijos-redukcijos reakcijos		2027-01-19
16.	Pavadinimo reakcijos		2027-01-26
17.	Laboratoriniai darbai LSMU	Vandenilio, deguonies gavimas ir atpažinimas	2027-01-30
		Reakcijos greičio ir pusiausvyros tyrimas	
		Testas	
18.	Korozija. Skaiciavimo uždaviniai.		2027-02-02
19.	Lydų ir vandeninių tirpalų elektrolizė.		2027-02-09
	Atostogos		2027-02-16
20.	Vanduo ir tirpalai.		2027-02-23
21.	Elektrolitinė disociacija ir jonizacija		2027-03-02
22.	Vandens autojonizacija. pH		2027-03-09
23.	Neutralizacijos reakcijos. Druskų hidrolizė		2027-03-16
24.	Oksidai. Amfoteriškumas		2027-03-23
25.	Nemetalų savybės bei jų gavimas ir panaudojimas		2027-03-30
26.	Neorganinių klasių tarpusavio ryšys		2027-04-06
27.	Rūgščių gavimas ir cheminės savybės		2027-04-13

Eil.nr.	Tema		Data
28.	Bazių gavimas ir cheminės savybės		2027-04-20
29.	Druskų gavimo būdai ir cheminės savybės		2027-04-27
30.	Laboratoriniai darbai LSMU	Rūgščių ir bazių cheminių savybių tyrimas	2027-05-01
		Jonų atpažinimo reakcijos	
		Testas	
31.	Chemija ir aplinka		2027-05-04
32.	Kartojimas		2027-05-11
33.	Kartojimas		2027-05-18
34.	Kartojimas		2027-05-25
35.	Apibendrinamasis testas		2027-05-29

Biologija

Eil.nr.	Tema		Data
1.	Virškinimas		2026-10-01
2.	Virškinimas		2026-10-08
3.	Kvėpavimas		2026-10-15
4.	Kvėpavimas		2026-10-22
5.	Kraujotaka		2026-10-29
	Atostogos		2026-11-05
6.	Kraujotaka		2026-11-12
7.	Infekcinės ligos		2026-11-19
8.	Skiepai ir antibiotikai		2026-11-26
9.	Šalinimas		2026-12-03
10.	Šalinimas		2026-12-10
11.	Laboratoriniai darbai LSMU	Kvėpavimo sistema	2026-12-12
		Kraujotakos sistema	
		Testas	
12.	Nervinė reguliacija		2026-12-17
	Atostogos		2026-12-24
	Atostogos		2026-12-31
13.	Nervinė reguliacija		2027-01-07
14.	Humoralinė reguliacija		2027-01-14
15.	Homeostazė		2027-01-21
16.	Homeostazė		2027-01-28
17.	Dauginimasis		2027-02-04
18.	Dauginimasis		2027-02-11
	Atostogos		2027-02-18
19.	Gyvūnų biologija		2027-02-25
20.	Laboratoriniai darbai LSMU	Nervų sistema ir refleksio lankas	2027-02-27
		Augalų morfologija	
		Testas	
21.	Gyvūnų biologija		2027-03-04
22.	Gyvūnų biologija		2027-03-11
23.	Augalų biologija		2027-03-18
24.	Augalų biologija		2027-03-25
25.	Augalų biologija		2027-04-01
26.	Evoliucija		2027-04-08
27.	Evoliucija		2027-04-15

Eil.nr.	Tema		Data
28.	Ekologija		2027-04-22
29.	Ekologija		2027-04-29
30.	Ekologija		2027-05-06
31.	Žmogaus veiklos įtaka aplinkai		2027-05-13
32.	Laboratoriniai darbai LSMU	Gamtinės atrankos modeliai	2027-05-15
		Ekologija	
		Testas	
33.	Kartojimas		2027-05-20
34.	Kartojimas		2027-05-27
35.	Apibendrinamasis testas		2027-05-29

Matematika

Eil.nr.	Tema		Data
1.	Trigonometrinės formulės ir trigonometriniai reiškiniai.		2026-09-28
2.	Trigonometrinės lygtys.		2026-10-05
3.	Trigonometrinės nelygybės.		2026-10-12
4.	Funkcijos išvestinės samprata.		2026-10-19
5.	Funkcijos išvestinės radimas.		2026-10-26
	Atostogos		2026-11-02
6.	Funkcijų savybių tyrimas naudojantis išvete.		2026-11-09
7.	Funkcijų savybių tyrimas naudojantis išvete.		2026-11-16
8.	Išvestinių taikymai.		2026-11-23
9.	Išvestinių taikymai.		2026-11-30
10.	Optimizavimo uždaviniai.		2026-12-07
11.	Kartojame. Įvairių uždavinių sprendimas.		2026-12-14
12.	Praktikos darbai LSMUG	Trigonometriniai reiškiniai. Lygtys. Nelygybės-	2026-12-19
		Išvestinės	
		Testas	
13.	Pirmąsios funkcijos ir neapibrėžtinis integralas		2027-01-04
	Atostogos		2027-12-21
	Atostogos		2027-12-28
14.	Apibrėžtinis integralas.		2027-01-11
15.	Integralų taikymai.		2027-01-19
16.	Integralų taikymai.		2027-01-25
17.	Stereometrijos sąvokos, aksiomos, teoremos.		2027-02-01
18.	Tiesės, plokštumos ir kampai erdvėje. Trijų statmenų teorema.		2027-02-08
19.	Praktikos darbai LSMUG	Neapibrėžtinis ir apibrėžtinis integralai	2027-02-13
		Tiesės, plokštumos ir kampai erdvėje. Trijų statmenų teorema.	
		Testas	
	Atostogos		2027-02-15
20.	Briauniniai.		2027-02-22
21.	Sukiniai.		2027-03-01
22.	Erdvinių kūnų pjūviai.		2027-03-08
23.	Rinkiniai: kėliniai, gretiniai, deriniai.		2027-03-15
24.	Klasikiniai ir neklasikiniai tikimybiniai modeliai.		2027-03-22
25.	Klasikiniai ir neklasikiniai tikimybiniai modeliai.		2027-03-29*
26.	Atsitiktinis dydis, jo skirstinys ir skaitinės charakteristikos.		2027-04-05

Eil.nr.	Tema		Data
27.	Atsitiktinis dydis, jo skirstinys ir skaitinės charakteristikos.		2027-04-12
28.	Kartojimas. Sudėtingesnių tekstinių uždavinių sprendimas.		2027-04-19
29.	Kartojimas. Aritmetinė ir geometrinė progresijos.		2027-04-26
30.	Kartojimas. Plokštumos vektoriai.		2027-05-03
31.	Kartojimas. Įvairių uždavinių sprendimas.		2027-05-10
32.	Kartojame. Įvairių uždavinių sprendimas.		2027-05-17
33.	Praktikos darbai LSMUG	Kombinatorikos uždaviniai.	2027-05-22
		Tikimybių teorijos uždaviniai.	
		Testas	
34.	Kartojame. Įvairių uždavinių sprendimas.		2027-05-24
35.	Apibendrinamasis testas		2027-05-29