

**Panevėžio Kazimiero Paltaroko gimnazijos preliminarus
VGTU klasės veiklos planas 2017–2018 m. m.**

Eil. Nr.	Veikla	Data	Vieta
1.	<p>Susitikimas VGTU <i>Laboratoriniai darbai:</i> <u>I gimn. klasė (iš viso 27 mok.)</u> <i>Chemijos laboratorinių darbų technika (I grupė - 14 mok.)</i> <i>Fizikos laboratoriniai darbai (II grupė - 13 mok.):</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kūnų laisvojo kritimo pagreičio nustatymas matematiškai ir apverčiamąja švytuokle (14 darbas) 2. Skersinių bangų sklaidimo greičio stygoje nustatymas (18 darbas) 3. Oro klampos koeficiento ir molekulių laisvojo kelio nustatymas (21 darbas) 4. Šildomo kietojo kūno ilgėjimo koeficiento nustatymas (23 darbas) 5. Dielektriko šilumos laidumo koeficiento nustatymas (24 darbas) <p><i>Pastaba.</i> I ir II grupės mokiniai keičiasi laboratoriniais darbais. <i>Bendra paskaita:</i> Matematika. Algebrainių lygčių sprendimas I gimn. klasė (27 mokiniai). <i>Ekskursija</i> po mokomąsias laboratorijas (mokiniai pirmą kartą atvyksta į VGTU)</p> <p><u>II gimn. klasė (iš viso 25 mokiniai)</u> <i>Fizikos laboratoriniai darbai (I grupė - 12 mok.):</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Difrakcinės gardelės konstantos nustatymas (Lazerio šviesos bangos ilgio nustatymas. Plyšio pločio nustatymas) (13 darbas) 2. Išorinio fotoefekto dėsningumų tyrimas (17 darbas) 3. Linijinių spektrų tyrimas monochromatoriumi (18 darbas) 4. Radioaktyviojo beta spinduliavimo šaltinio aktyvumo tyrimas (28 darbas) <p><i>Inžinerinės grafikos laboratoriniai darbai (II grupė – 13 mok.):</i> Geometrinio kontūro modeliavimas. Brėžinio paruošimas.</p> <p><i>Pastaba.</i> I ir II grupės mokiniai keičiasi laboratoriniais darbais. <i>Bendra paskaita:</i> <i>Chemija.</i> Geriamojo vandens ruošimo technologijos (25 mokiniai) <i>Ekskursija</i> po automobilių eksploatavimo mokomąją laboratoriją.</p> <p><u>III gimn. klasė (iš viso 18 mokinių)</u> <i>Fizikos laboratoriniai darbai (11 mok.):</i> Metalų mechaninių savybių nustatymas tempimo būdu. <i>Chemijos laboratoriniai darbai (8 mokiniai):</i> Oro tarša. Kvapų tyrimai. <i>Bendros paskaitos:</i> <i>Matematika.</i> Matematinų metodų taikymas sprendimų priėmimo (18 mokinių).</p>	<p>2017-11-24</p> <p>2017-11-23</p> <p>2017-11-23</p>	<p>VGTU</p>

	<p><i>Bendra paskaita (25 mokiniai):</i> Matematika. Racionaliosios lygtys ir nelygybės <i>Ekskursija į Antano Gustaičio aviacijos institutą.</i></p> <p>III gimn. klasė (iš viso 18 mokinių): <i>Chemijos laboratoriniai darbai (7 mokiniai):</i> Ištirpusios geležies kiekio vandenyje nustatymas arba vandens kokybė Lietuvoje. <i>Inžinerinės grafikos laboratoriniai darbai (11 mokinių):</i> Paprasto pastato 3D modelis. <i>Bendra paskaita (18 mokinių):</i> Matematika. Kombinatorika. <i>Ekskursija į LinkMenu fabriką.</i></p>	2018-04-12	
8.	<p>VG TU klasių moksleivių mokslinė konferencija (Saulėtekio rūmuose). <i>Moksleiviai kviečiami pristatyti per mokslo metus atliktus tiriamuosius darbus (projektus) ar laboratorinius darbus gimnazistams, gimnazijų mokytojams bei VG TU dėstytojams.</i> <i>Dalyviams bus įteikti konferencijos diplomai.</i></p>	2018-05-17	VG TU
9.	VG TU klasių Pažymėjimų įteikimas.	2018-06-14	gimnazija

Parengė ir suderino:

Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro vyresn. specialistė Viktorija Čeikutė,
Panevėžio Kazimiero Paltaroko gimnazijos pavaduotoja ugdymui Rimutė Kazakevičienė