

## Fizika (optimālais mācību satura apguves līmenis) Centralizētais eksāmens

Centralizētais eksāmens notiek **19.06.2026.**

Rīgas Valsts 1.ģimnāzija, Raiņa bulvāris 8

Ludzas pilsētas vidusskola (Ludzas novada skolēni)

Darbā ir divas daļas:

Mācību priekšmets, daļa	Izpildes veids	Izpildes laiks, min	Laika intervāls darba izpildei un iesniegšanai <sup>1</sup>
Fizika, 1. daļa – Zināšanas un izpratne	Tiešsaistē <a href="https://eksameni.vps.gov.lv">eksameni.vps.gov.lv</a>	40	10.00 – 10.40
Starpbrīdis			
Fizika, 2. daļa – Prasmes	Rakstveidā, pilda papīra formātā	95	11.00 – 12.35

<sup>1</sup> Skolēns drīkst pabeigt darbu ātrāk un lūgt atļauju atstāt telpu, netraucējot pārējiem skolēniem. Katram skolēnam nedaudz var atšķirties darba uzsākšanas un pabeigšanas laiks. Darba izpildei paredzēto laiku kontrolē Eksāmenu vide.

**Darba saturs:** viens variants, kurā jāveic 24 uzdevumi 1. daļā (tiešsaistē Eksāmenu vidē), 7 uzdevumi 2. daļā (divas A3 formāta darba lapas).

### Sagatavošanās darbam:

- 1) Dators ar interneta pieslēgumu (viens dators uz katriem 15 skolēniem jā sagatavo rezervē):
  - **Drošais variants A** – *ChromBook* datori iestatīti Kioska režīmā – skatīt Pielikumā instrukciju “*ChromBook* datoru sagatavošana eksāmenam” (15. lpp.);
  - **Drošais variants B** – *Windows* dators ar *Windows 10*, *Windows 11* operētājsistēmu – skatīt Pielikumā instrukciju Nr. 2 “*Windows* datoru sagatavošana eksāmenam” (20. lpp.);
  - **Vai citu līdzīgu alternatīvu.**
- 2) Līdz **18. jūnijā 23.59**, [vps.gov.lv](https://vps.gov.lv) vidē jāreģistrē vismaz viens norises vadītājs katrai telpai, jāsadala kārtotāji un norises vadītāji pa telpām.
- 3) Katram skolēnam nepieciešams izsniegt iepriekš izdrukātu [Fizikas formulu lapu](#) un [matemātikas optimālā līmeņa formulu lapu](#), zinātnisko kalkulatoru, ko skolēni drīkst lietot visa darba izpildes laikā.
- 4) A4 formāta lapa pierakstiem, uz kuras eksāmena kārtotājs uzraksta kārtotāja kodu (12 cipari).

### Iespējamās problēmsituācijas:

- Ja darba laikā notiek interneta savienojuma vai kādi citi traucējumi, skolēnam pārtraukto darbu ir iespēja turpināt, atkārtoti pieslēdzoties Eksāmenu videi. Darba izpildes laiks netiek pagarināts;
- Ja rodas individuālas tehniskas problēmas, palīdzību skolēniem sniedz eksāmena vadītājs vai izglītības iestādes IT speciālists;
- Ja rodas tehniskas problēmas lielam skaitam skolēnu, vai darba izpildi nav izdevies uzsākt 15 min laikā, iestāde par problēmām ziņo Aģentūras [Lietotāju atbalsta dienestam](#)(t. 66051908).

Centralizētā eksāmena 1. daļas norise\*

9.00 – 9.30	<p><b>Izglītības iestādes VPS virslietotājs</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://vps.gov.lv">vps.gov.lv</a> sadaļā “Pārbaudījumi” atver centralizēto eksāmenu sadaļu un izvēlas savas skolas norisi. Sadaļā “Kārtotāji” lejupielādē sarakstu (poga “Drukāt”) – vārdu, uzvārdu, kārtotāja kodu un autentifikācijas kodu (<a href="#">pamācība</a>);</li><li>• kodus izdrukā un sagriež tā, lai katram skolēnam atsevišķi varētu izsniegt nepieciešamo informāciju autentifikācijai.</li><li>• kārtotāju sadaļā lejupielādē dalības protokolu, katrai daļai izdrukā divus eksemplārus;</li><li>• Informāciju nodod norises vadītājam.</li></ul> <p><b>Norises vadītājs</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://vps.gov.lv">vps.gov.lv</a> sadaļā “Kontrole” &gt; “Aktīvās norises” izgūst darba uzsākšanas paroli (šo paroli nedrīkst izpaust) (<a href="#">pamācība</a>). Norises vadītājam parole jāievada katrā datorā pirms darba uzsākšanas, kā arī pirms darba atsākšanas pēc pārtraukuma.</li></ul>
9.30	<p><b>Norises vadītājs</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• uzaicina skolēnus ienākt telpā, pārbauda personu apliecinošos dokumentus vai skolēna statusu apliecinošu dokumentu (piemēram, skolēna apliecība, skolēna karte). Pārbauda pēc dalības protokola, vai skolēns ir VPS pieteicies <b>fizikas optimālā līmeņa</b> eksāmenam.</li></ul> <p><b>Skolēni</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ienāk telpā pa vienam un dodas pie darba galda, uz kura ir norādīts viņa vārds un uzvārds;</li><li>• personiskās mantas, kuras nav nepieciešamas eksāmena laikā, atstāj telpā vai ārpus tās tam paredzētajā vietā.</li><li>• pārbauda vai telefoni ir izslēgti un atstāj tos kopā ar citām personiskajām mantām;</li><li>• visa darba laikā drīkst lietot kalkulatoru.</li></ul> <p><b>Norises vadītājs</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• pieejot pie skolēna darba galda, pārbauda, vai skolēns apsēdies savā norādītajā vietā (salīdzina datus ar norādēm uz darba galda).</li></ul>

**FIZIKA OPTIMĀLAI LĪMENIS | centralizētais eksāmens | 2026. gada 19. jūnijā**  
**VALSTS PĀRBAUDES DARBA NORISES DARBĪBU LAIKI**

9.40	<p><b>Norises vadītājs</b> iepazīstina skolēnus ar eksāmena darba <b>1. daļas</b> norisi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• skolēns uzdevumus saņem Eksāmenu vidē, kura kontrolē izpildes laiku (laika atskaite sākas no darba daļas pirmreizējās atvēršanas);</li> <li>• visas atbildes jāiesniedz Eksāmenu vidē, izvēloties vienu atbildi, kura vislabāk atbild uz jautājumu;</li> <li>• pārvietojoties starp lapām, nepieciešams izmantot tam paredzētās pogas <b>“Tālāk”</b> vai <b>“Uz pārskatu”</b>;</li> <li>• pabeidzot darbu, ir jānospiež poga <b>“Iesniegt darbu”</b> un tikai tad var aizvērt pārlūkprogrammu;</li> <li>• <b>nav atļauts izmantot pārlūka pogas</b> (piemēram, <i>“Back”</i>) darba pildīšanas laikā;</li> <li>• brīdina skolēnus, ka pēc pogas <b>“Iesniegt darbu”</b> nospiešanas darbs vairs nebūs pieejams izpildei, t. i., tā izpilde būs pabeigta;</li> <li>• ja skolēns nav pabeidzis darbu norādītajā laikā, darbs automātiski tiek slēgts un kārtotājam nav iespējas to turpināt;</li> <li>• atbildes tiek automātiski saglabātas reizi 3 minūtēs un iesniedzot darbu;</li> <li>• informē, ka eksāmena darba 1. daļas izpildei atvēlētais laiks ir 40 minūtes, atbildes tiek saglabātas un iesniegtas automātiski;</li> <li>• tie skolēni, kuri ātrāk izpildījuši, izrakstās no Eksāmenu vides un drīkst atstāt telpu. Piezīmju lapu nodod eksāmena vadītājam.</li> </ul>
9.50	<p><b>Norises vadītājs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzaicina skolēnus uz baltajām A4 formāta piezīmju lapām uzrakstīt kārtotāja kodu, ja tas tur nav jau uzrakstīts.</li> </ul> <p><b>Skolēni</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eksāmenu vidē <b>ievada norises vadītāja izsniegto kārtotāja kodu un autentifikācijas kodu</b>;</li> <li>• pārliecinās par datu pareizību – <u>Eksāmenu vidē skolēnam parādās tikai viņa pirmais vārds un uzvārds.</u></li> </ul> <p><b>Norises vadītājs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• katra skolēna datorā ievada piešķirto eksāmena <b>uzsākšanas paroli</b> (<i>šo paroli nevienam nedrīkst izpaust</i>).</li> </ul> <p><b>Skolēni</b> pēc pierakstīšanās pārliecinās, ka ir pieejams (tiek attēlots) pārbaudījums. Ja pārbaudījums nav pieejams, tad ziņo par to eksāmena vadītājam vai atjauno (<i>Refresh</i>) lapu.</p>
10.00 – 10.40 (40 min)	<p><b>Norises vadītājs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzaicina skolēnus klikšķināt uz pogas <b>“Uzsākt”</b> – eksāmena darbu;</li> <li>• pārliecinās, ka skolēni ir uzsākuši darba izpildi Eksāmenu vidē.</li> </ul> <p><b>Skolēni</b> veic eksāmena darba 1. daļu.</p>
10.30	<p><b>Norises vadītājs</b> brīdina skolēnus, ka tuvojas 1. daļas beigas. Precīzu laiku skolēns redz ekrāna augšējā daļā. Pēc individuālā izpildes laika beigšanās darba daļa automātiski tiks slēgta.</p>
No 10.40	<p><b>Norises vadītājs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• paziņo pārtraukumu līdz 10.55.</li> </ul> <p><b>Skolēni</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pēc 1. daļas izrakstās no Eksāmenu vides,</li> <li>• piezīmju lapu nodod eksāmena darba vadītājam un atstāj telpu,</li> <li>• ja skolēni dodas uz citu telpu, tad viņi paņem līdz <a href="#">Fizikas formulu lapu</a>, <a href="#">Matemātikas formulu lapu</a> un lapiņu ar vārdu, uzvārdu, kārtotāja un autentifikācijas kodu.</li> </ul>

**Eksāmena 2. daļas norise\***

**FIZIKA OPTIMĀLAI LĪMENIS | centralizētais eksāmens | 2026. gada 19. jūnijā**  
**VALSTS PĀRBAUDES DARBA NORISES DARBĪBU LAIKI**

<p>Starpbrīdī starp eksāmena 1. un 2. daļu</p>	<p><b>Izglītības iestādes vadītājs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• norises vadītāja(-u), eksāmena novērotāja(-u) un skolēnu pārstāvju klātbūtnē atver aploksni ar fizikas centralizētā eksāmena otrās daļas materiāliem,</li> <li>• pārbauda darba lapu skaitu;</li> <li>• izsniedz 2. daļas darba lapas eksāmena vadītājam.</li> </ul> <p><b>Norises vadītājs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nodrošina, lai darba lapu lietošana eksāmena norisē notiktu, ievērojot normatīvos aktus, kas regulē ierobežotas pieejamības informācijas aizsardzību.</li> </ul>
<p>10.55</p>	<p><b>Norises vadītājs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzaicina skolēnus ienākt telpā,</li> <li>• pārliecinās, ka katram skolēnam ir līdzī fizikas un matemātikas formulu lapas, kalkulators un lapiņa ar kārtotāja kodu.</li> </ul> <p><b>Norises vadītājs</b> iepazīstina skolēnus ar eksāmena 2. daļas norisi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• skolēni saņems eksāmena 2.daļas darba lapas,</li> <li>• skolēni var veikt uzdevumus savā izvēlētajā secībā,</li> <li>• visa darba laikā drīkst lietot kalkulatoru,</li> <li>• uzdevumu atbildes skolēni raksta ierāmētajā laukumā aiz jautājuma. Darba lapas tiks sūtītas uz VIAA, kur tās tiks skenētas un sagatavotas vērtēšanai tiešsaistē. Tāpēc ieraksti (arī zīmējumi, shēmas un grafiki) jāveic ar tumši zilu vai melnu pildspalvu.</li> </ul> <p><b>Norises vadītājs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• izdala 2. daļas darba lapas,</li> <li>• uzaicina skolēnus darba lapās ierakstīt skolēna kārtotāja kodu.</li> </ul>
<p>11.00 – 12.35 (95 min)</p>	<p><b>Skolēni</b> veic eksāmena 2. daļas uzdevumus.</p> <p><b>Norises vadītājs</b> <a href="http://vps.gov.lv">vps.gov.lv</a> atzīmē skolēnu piedalīšanos eksāmena 2.daļā (<a href="#">pamācība</a>). (pirmās daļas dalības atzīmēšana notiek automātiski sistēmā)</p> <p><b>Skolēni, kas beiguši darbu ātrāk, drīkst iziet no eksāmena norises telpas.</b></p>
<p>12.25</p>	<p><b>Norises vadītājs</b> brīdina skolēnus, ka tuvojas eksāmena beigas.</p>
<p>12.35</p>	<p><b>Norises vadītājs</b> paziņo eksāmena beigas un savāc 2. daļas darba lapas un fizikas un matemātikas formulu lapas.</p>
<p>Pēc eksāmena</p>	<p><b>Norises vadītājs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sakārto 2. daļas darba lapas kārtotāju kodu secībā (augšpusē mazākais kods), pievieno dalības protokolu, kurā atzīmē, kuru skolēnu darba lapas tiek nosūtītas uz VIAA, paraksta katru dalības protokolu.</li> <li>• Darba lapas un dalības protokolu ievieto aploksnē, aploksni aizlīmē un uz tās uzraksta „<b>Fizika optimālais līmenis - 2. daļas darba lapas</b>”.</li> </ul> <p>Apvienoto eksāmenu gadījumā vienas telpas 2.daļas darba lapas saliek vienā aploksnē un uz tās uzraksta visu skolu kodus.</p> <p><i>Formulu lapas atdod iestādes vadītājam izmantošanai metodiskiem nolūkiem.</i></p>

<p><b>Norises vadītājs</b> un eksāmena novērotājs aplokšnes un dalības protokola otru eksemplāru nodod izglītības iestādes vadītājam apzīmogošanai. Uz aploksnēm parakstās izglītības iestādes vadītājs, norises vadītājs un eksāmena novērotājs.</p> <p><b>Izglītības iestādes VPS virslietotājs</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="http://vps.gov.lv">vps.gov.lv</a> norises sadaļā “<b>Kārtotāji</b>” pārliecinās, ka sistēmā ir norādīta korekta dalības informācija, lejupielādē un izdrukā “<b>dalības protokolu apstiprināšanai</b>”, parakstās un nodod izglītības iestādes vadītājam.</li></ul> <p><b>Izglītības iestādes vadītājs</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• organizē aplokšņu ar eksāmena 2. daļas darba lapām un dalības saraksta ievietošanu <b>vienā pakā</b>, uz tās uzraksta Izglītības iestādes nosaukumu un adresi, kā arī eksāmena pilno <b>nosaukumu</b> - „<b>Eksāmena (optimālais līmenis) darbs fizikā</b>”;</li><li>• pakas nogādā uz Aģentūru vai ievieto tuvākajā Latvijas pasta pakomātā līdz pulksten 16.00.</li></ul>
---

- Eksāmena 2. daļu izpilda ar pildspalvu, kuras serdenis vai tinte ir tumši zilā vai melnā krāsā.
- Drīkst izmantot tikai attiecīgajā valsts pārbaudes darba programmā un šajā norisē norādītos palīg līdzekļus. Eksāmena laikā atļauts lietot līdzpaņemto ūdeni. Pie izglītojamajiem un personām, kuras piedalās eksāmena nodrošināšanā, no brīža, kad viņiem ir pieejams eksāmena materiāls, līdz eksāmena norises beigām nedrīkst atrasties ierīces (planšētdators, piezīmjdators, viedtālrunis, viedpulkstenis, austiņas u. c. saziņas un informācijas apmaiņas līdzekļi), kuras nav paredzētas Valsts pārbaudes darba norises darbību laikos. informācijas apmaiņas līdzekļi), kuras nav paredzētas Valsts pārbaudes darba norises darbību laikos.
- Lai nodrošinātu iespēju eksāmena norises telpā saņemt šūnu apraides paziņojumus un informāciju par turpmāko rīcību izglītojamo drošības nodrošināšanai oranžā brīdinājuma saņemšanas gadījumā, eksāmena vadītājs un eksāmena mutvārdu daļas intervētājs drīkst izmantot minētajam nolūkam viedtālruni ar izslēgtu skaņas signālu.