



Valsts izglītības
attīstības aģentūra

20. maijs

Valsts pārbaudes darbs
2025./2026. mācību gadā

FIZIKA

AUGSTĀKAIS MĀCĪBU SATURA
APGUVES LĪMENIS

Eksāmena norise 20. maijā

Plkst. 10.00

1. daļa “Zināšanas un izpratne” – 50 min, tiešsaistē

- Jāizpilda **20** atbilžu izvēles uzdevumi
- Tiešsaistē, <https://eksameni.vps.gov.lv/>
- Katrā uzdevumā ir tikai viena pareiza atbilde, kura vislabāk atbilst uzdevuma saturam

2. daļa “Prasmes” – 120 min, rakstveidā, papīra formātā

- Jāizpilda **4** izvērsto atbilžu uzdevumi
- Materiāli – trīs A3 formāta darba lapas

3. daļa “Komplekss pētījums” – 60 min, rakstveidā, papīra formātā

- Jāizpilda **2** uzdevumi
- Materiāli – divas A3 formāta darba lapas

Eksāmena norise 20. maijā

10.00–10.50 (50 min)

- Skolēni veic eksāmena 1. daļu

10.40

- Eksāmena vadītājs brīdina, ka līdz 1. daļas izpildes beigām palikušas 10 minūtes
- Precīzu laiku skolēns redz ekrāna augšējā daļā
- Pēc individuālā izpildes laika beigšanās darba daļa automātiski tiks slēgta

10.50–11.30

Starpbrīdis

11.30–14.30 (180 min bez starpbrīža)

- Skolēni veic eksāmena 2. un 3. daļas uzdevumus
- 2. un 3. daļas darba lapas saņemsī reizē, uzdevumus vari pildīt sev ērtā secībā

14.20

- Eksāmena vadītājs brīdina, ka līdz eksāmena beigām palikušas 10 minūtes

Ieteikumi 1. daļas izpildei

- Uzdevumus saņemsi eksāmena vidē eksameni.vps.gov.lv
- Visas atbildes sniedz tiešsaistē
- Izmanto tikai eksāmena vidi. Nepārslēdz lapas, neizmanto pārlūka pogas (piemēram, “back”)
- Laika atskaite sākas, kad pirmoreiz atver darbu. Izpildes laiks – 50 minūtes
- Atbildes tiek saglabātas automātiski reizi 3 minūtēs un iesniedzot darbu
- Ja darbs netiek pabeigts laikā, tas tiek automātiski slēgts un turpināt to nevar
- Pabeidzot 1. daļu, nospied pogu “Iesniegt darbu”. Tikai tad darbs būs iesniegts
- Kad poga “Iesniegt darbu” būs nospiesta, veikt korekcijas darbā vairs nevarēs
- Ja pabeidzi ātrāk, izraksties no vides un klusi atstāj telpu

Atgādinājumi eksāmena kārtotājiem

- Ierodīs laikus. Eksāmena kārtošanas telpā skolēni tiks ielaisti 9.30
- Uzmanīgi izlasi uzdevumu nosacījumus, jautājumus un pārdomā atbildes
- Atbildē raksti tikai to, kas prasīts
- Atbildot uz jautājumiem, izmanto tekstā, attēlā, diagrammā vai tabulā doto informāciju

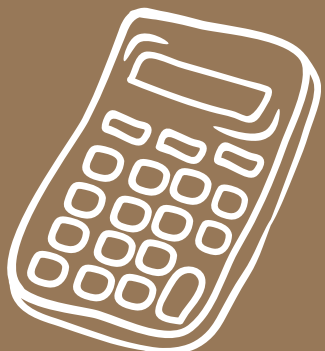
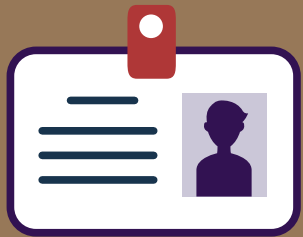
2. un 3. daļā:

- precīzi lieto jēdzienus
- raksti pilnu atbildi paredzētajā vietā, neliec vērtētājam izdomāt atbildi tavā vietā
- ja nepieciešams, ietver risinājumā uzdevumā dotos datus, paskaidrojošus zīmējumus, grafikus, likumsakarības, shēmas, matemātiskos pārveidojumus, skaidrojumus, lielumu mērvienības un skaitliskos risinājumus
- raksti atbildes salasāmi, lai nav pārpratumu
- atceries, ka vērtēs tikai to, kas rakstīts darba lapā ierāmētajā laukumā aiz jautājuma

3. daļa Komplekss pētījums

- Uzraksti pētījuma lielumus un to mērvienības
- Uzraksti, kādi piederumi (vielas) ir nepieciešami pētījuma veikšanai
- Izplāno un uzraksti eksperimenta gaitu
- Veic datu apstrādi, attēlo grafiski lielumu sakarības
- Veic mērījumu kļūdu aprēķinus
- Analizē rezultātus
- Izvērtē eksperimentu un iesaki nepieciešamos uzlabojumus
- Uzraksti secinājumus

Atgādinām



- Uz eksāmenu līdzi ņem personu apliecinošu dokumentu (pasi vai ID karti)
- 2. un 3. daļā darbu izpildi ar pildspalvu, kuras serdenis vai tinte ir neizdzēšamā zilā vai melnā krāsā
- Eksāmena laikā pie tevis nedrīkst atrasties ierīces (planšetdators, piezīmjdators, viedtālrunis, viedpulkstenis, austiņas u.c. saziņas un informācijas apmaiņas līdzekļi)
- Eksāmena laikā atļauts lietot līdzpaņemto ūdeni
- Darbam nepieciešami palīglīdzekļi: fizikas formulu lapa valsts pārbaudes darbiem optimālajā un augstākajā mācību satura apguves līmenī, matemātikas optimālā līmeņa formulu lapa, zinātniskais kalkulators, lineāls