

# Iestājpārbaudījums uz 12. klasi,

## 1.daļa – svešvaloda

### Pēc izvēles - *angļu valoda*

#### Iestājpārbaudījuma programma

##### Iestājpārbaudījuma mērķis

Novērtēt izglītojamo zināšanu un prasmju kopumu, atbilstoši Ministru kabineta 2019. gada 3. septembra noteikumu Nr. 416 “Noteikumi par valsts pamatizglītības standartu, pamatizglītības mācību priekšmetu standartiem un pamatizglītības programmu paraugiem” prasībām mācību priekšmetu standartā *Svešvaloda*.

##### Darba uzbūve

Darbs veidots *angļu valodā*, tam ir viens variants. Izpildei paredzētais laiks ir 30 minūtes.

##### Iestājpārbaudījuma darba daļu īpatsvars un izpildei paredzamais laiks

Daļa	Daļas īpatsvars %	Izpildes laiks, min
Valodas lietojums	75-80	20
Rakstīšana	25-20	10
Kopā	100	30

##### Uzdevumu veidi

Uzdevumu veidi	Īpatsvars visā darbā, %
Atbilžu izvēles	25 - 30
Ievietošanas/ savietošanas	20 - 25
Tukšo vietu aizpildīšanas	20 - 25
Tekstveide	15 - 20

##### Palīg līdzekļi, kurus atļauts izmantot iestājpārbaudījuma laikā.

Darbs veicams ar zilas vai melnas krāsas pildspalvu. Pie izglītojamajiem no brīža, kad ir pieejams pārbaudījuma materiāls līdz pārbaudījuma beigām, nedrīkst atrasties saziņas un informācijas apmaiņas ierīces.

##### Vērtēšanas kārtība

Iestājpārbaudījumu vērtē saskaņā ar iestājpārbaudījuma komisijas izstrādātiem vērtēšanas kritērijiem.

Daļa	Kritēriji
Valodas lietojums	<ul style="list-style-type: none"><li>Punktu iegūst par katru pareizi izvēlēto un atzīmēto vārdu vai vārda gramatisko formu atbilstoši dotajam tekstam</li><li>Punktu iegūst par katru saturiski un gramatiski pareizi izvēlēto un tukšajā vietā tekstā ierakstīto vārdu bez pareizrakstības kļūdām</li></ul>
Rakstīšana	<ul style="list-style-type: none"><li>Saturs, gramatika, vārdu krājums, pareizrakstība</li></ul>

## Iestājpārbaudījuma saturs

### **Tiek pārbaudīts valodas lietojums sekojošu tēmu ietvaros:**

- Vārdu veidošana izmantojot priedēkļus.
- Zina un lieto pareizi gramatiskos laikus, lai izteiktu ieradumus, ierastas darbības un uzvedību.
- Salikteņu veidošana izmantojot īpašības vārdus, apstākļa vārdus un darbības vārdus.
- Izteicieni ar apstākļa vārdiem vai prievārdiem, lai veidotu jaunas nozīmes.
- Vienkāršās un saliktās gramatiskās tēmas tagadnē un pagātnē.
- Zina un lieto nākotne pagātnē.
- Atšķir un lieto salikto tagadni un salikto ilgstošo tagadni.
- Veido pareizi teikumus, ja ir divi darbības vārdi pēc kārtas (*Verb patterns*).
- Veido teikums izmantojot nosacījuma palīgteikumus, mainīt teikumā uzsvērtās daļas (emphatic structures)

Daļa	Pārbaudāmās prasmes
Valodas lietojums	<ul style="list-style-type: none"><li>• lieto valodas gramatiskos un leksiskos resursus</li><li>• lieto zināšanas par valodas struktūru, teikumu uzbūvi, leksiku</li></ul>
Rakstīšana	<ul style="list-style-type: none"><li>• veido pareizus teikumus, ievērojot gramatiskos likumus</li></ul>

## **vai - vācu valoda**

### **Iestājpārbaudījuma programma**

#### Iestājpārbaudījuma mērķis

Novērtēt izglītojamo zināšanu un prasmju kopumu, atbilstoši Ministru kabineta 2019. gada 3. septembra noteikumu Nr. 416 “Noteikumi par valsts vispārējās vidējās izglītības standartu un vispārējās vidējās izglītības programmu paraugiem” 2.pielikuma plānotajiem sasniedzamajiem rezultātiem svešvalodā.

#### Darba uzbūve

Darbs veidots vācu valodā, tam ir viens variants. Izpildei paredzētais laiks ir 30 minūtes.

#### Iestājpārbaudījuma darba daļu īpatsvars un izpildei paredzamais laiks

Daļa	Daļas īpatsvars %	Izpildes laiks, min
Lasīšana, valodas lietojums	70	20
Rakstīšana	30	10

#### Uzdevumu veidi

Uzdevumu veidi	Īpatsvars visā darbā, %
Pareizo atbilžu izvēle	50
Tukšo vietu aizpildīšana	20
Tekstveide	30

## Palīg līdzekļi, kurus atļauts izmantot iestājpārbaudījuma laikā

Darbs veicams ar zilās vai melnās krāsas pildspalvu. Pie izglītojamajiem no brīža, kad ir pieejams pārbaudījuma materiāls līdz pārbaudījuma beigām, nedrīkst atrasties saziņas un informācijas apmaiņas ierīces.

## Vērtēšanas kārtība

Iestājpārbaudījumu vērtē saskaņā ar iestājpārbaudījuma komisijas izstrādātiem vērtēšanas kritērijiem.

Daļa	Kritēriji
Lasīšana, valodas lietojums	Punktu iegūst par katru pareizi izvēlēto atbildi atbilstoši lasītajam tekstam. Punktu iegūst par katru saturiski un gramatiski pareizi izvēlēto un tukšajā vietā tekstā ierakstīto vārdu.
Rakstīšana	Rakstīšanas darbs tiek vērtēts saskaņā ar RVVG eksāmenu komisijas izstrādātiem vērtēšanas kritērijiem. Tiek vērtēts darba saturs, teksta uzbūve, vārdu krājuma un struktūru bagātība, gramatisko struktūru un pareizrakstības precizitāte.

## Iestājpārbaudījuma saturs

Tiek pārbaudīts valodas lietojums sekojošu tēmu ietvaros:

Jaunas komunikācijas formas.	Vārdu kārtība teikumā: akuz., dat.
Digitālā diēta.	Vārdu veidošana
Attiecības. Cilvēki, kuriem līdzināties.	Vārdu kārtība teikumā: apstākļa vārdi
Jaunieši mūsdienās.	Cēloņa apstākļa palīgteikumi
Cilvēki ar invaliditāti.	Cēloņa apstākļa prepozīcijas
Dzimtene. Valoda.	Nosacījuma palīgteikumi
Migrācijas pieredze.	Nosacījuma prepozīcijas
Ūdens patēriņš.	Divdaļīgie saikļi
Nākotnes plāni.	Laika apstākļa palīgteikumi
Pilsētas vide un attīstības plāns.	Laika apstākļa prepozīcijas
Veselīgs uzturs.	Netiešā runa
Tehnika un zinātnes sasniegumi.	Seku apstākļa palīgteikumi un vārdi
Velosipēds- alternatīvs satiksmes līdzeklis.	Attieksmes palīgteikumi
Biškopība.	Lietvārda, darbības vārda savienojumi
Sabiedrība. Brīvprātīgs darbs.	Nolūka apstākļa palīgteikumi
Digitalizācijas plusi, mīnusi.	Prepozīcijas ar ģen.
Senioru dzīves standarts.	Lietvārdu veidošana no darb. v.
Ekstrēmie sporta veidi.	Lokālās prepozīcijas
Veselība. Saaukstēšanās slimības.	Ierobežojuma palīgteikumi
Ekonomika un reklāma.	Palīgteikumi ar nenoteiksmi
Profesionālā izglītība.	Darbības vārda ciešamā kārtā
Studiju iespējas.	Ciešamās kārtas dažādās formas

Daļa	Pārbaudāmās prasmes
Lasīšana	<ul style="list-style-type: none"> <li>· lasa tekstu, lai atrastu vajadzīgo informāciju;</li> <li>· prot iegūt informāciju no dažādām teksta daļām konkrēta uzdevuma izpildei;</li> <li>· lieto zināšanas un prasmes par valodas struktūru, teikumu uzbūvi, leksiku.</li> </ul>
Rakstīšana	<ul style="list-style-type: none"> <li>· raksta emuāra ierakstu (apm. 70 - 80 vārdi), pamato savu viedokli ar argumentiem un piemēriem;</li> <li>· ievēro teksta uzbūves likumus, valodas izteiksmes līdzekļu un gramatisko struktūru pareizu lietojumu un pareizrakstību.</li> </ul>

## 2.daļa – matemātika

### Iestājpārbaudījuma programma

#### Iestājpārbaudījuma mērķis

Novērtēt izglītojamo zināšanu un prasmju kopumu, atbilstoši Ministru kabineta 2019.gada 3.septembra noteikumiem Nr. 416 “Noteikumi par valsts vispārējās vidējās izglītības standartu un vispārējās vidējās izglītības programmu paraugiem” prasībām

#### Darba uzbūve

Darbam ir viens variants. Izpildei paredzētais laiks ir 30 minūtes, stājoties uz jebkuru programmu. Darbs sastāv no **1 daļas**.

Iestājpārbaudījuma darba daļu īpatsvars un izpildei paredzamais laiks 1.daļai.

Daļu uzdevumu veidi.	Maksimālais punktu skaits	Uzdevumu skaits	Daļas īpatsvars %	Izpildes laiks, min
Tests. Īso atbilžu uzdevumi. Zināšanu, izpratnes un pamatprasmju pārbaudes uzdevumi.	20	20		30

#### Vērtēšanas kārtība

Iestājpārbaudījumu vērtē saskaņā ar iestājpārbaudījuma komisijas izstrādātiem vērtēšanas kritērijiem. Izglītojamo punktu summu visā darbā izsaka procentuālajā novērtējumā.

#### Palīglīdzekļi, kurus atļauts izmantot iestājpārbaudījuma laikā.

Darbs veicams ar pildspalvu, matemātikas CE formulu lapas.

#### Tiek pārbaudītas zināšanas un prasmes kursa Matemātika šādu tēmu ietvaros:

1. Trigonometriskās izteiksmes un vienādojumi. Trigonometriskās identitātes. Redukcijas formulas. Argumentu saskaitīšanas formulas. Dubultleņķu formulas. Trigonometriskie pamatvienādojumi. Trigonometrisko izteiksmju vienkāršošana. Trigonometrisko vienādojumu atrisināšanas paņēmieni.
2. Statistika. Ģenerālkopa un izlase. Datu sakārtošana un grafiska attēlošana. Datu kopas vidējie lielumi. Aritmētiskais vidējais. Mediāna. Moda. Datu kopas izkliedes mēri. Datu korelācija.
3. Paralelitāte un perpendikularitāte telpā. Stereometrijas pamatjēdzieni. Taišņu novietojums telpā, leņķi starp tām. Plakņu novietojums telpā. Daudzskaldņi un to šķēlumi ar plakni. Plaknes un telpisku figūru

- attāli paralēlajā projekcijā. Taisnes un plaknes perpendikularitāte. Perpendikuls un slīpne pret plakni. Leņķis starp taisni un plakni, leņķis starp plaknēm. Triju perpendikulu teorēma.
4. Kombinatorika un varbūtību teorijas elementi. Saskaitīšanas un reizināšanas likumi. Skaitļa faktoriāls. Izlases. Variācijas, permutācijas, kombinācijas un to skaita aprēķināšana.
  5. Varbūtību teorijas elementi. Darbības ar notikumiem. Notikuma varbūtība. Klasiskā varbūtība. Ģeometriskā varbūtība. Statistiskā varbūtība.
  6. Algebriskas nevienādības. Lineāras nevienādības. Kvadrātnevienādības. Intervālu metode. Nevienādību sistēmas. Nevienādības, kas satur moduļus.

### 3.daļa – latviešu valoda

#### Iestājpārbaudījuma programma

##### Iestājpārbaudījuma mērķis

Novērtēt izglītojamo zināšanu un prasmju kopumu, atbilstoši Ministru kabineta 2019. gada 3.septembra noteikumu Nr. 416 “Noteikumi par valsts vispārējās vidējās izglītības standartu un vispārējās vidējās izglītības programmu paraugiem” prasībām mācību priekšmetu standartā *Latviešu valoda*.

##### Darba uzbūve

Darbs veidots *latviešu valodā*, tam ir viens variants. Izpildei paredzētais laiks ir 30 minūtes.

##### Iestājpārbaudījuma darba daļu īpatsvars un izpildei paredzamais laiks

Daļa	Daļas īpatsvars %	Izpildes laiks, min
Valodas lietojums	75 - 80	20
Rakstīšana	20 - 25	10
Kopā	100	30

##### Uzdevumu veidi

Uzdevumu veidi	Īpatsvars visā darbā, %
Atbilžu izvēles	25
Ievietošanas/ savietošanas	25
Tukšo vietu aizpildīšanas	25
Tekstveide	25

##### Palīg līdzekļi, kurus atļauts izmantot iestājpārbaudījuma laikā

Darbs veicams ar zilās vai melnās krāsas pildspalvu. Pie izglītojamajiem no brīža, kad ir pieejams pārbaudījuma materiāls līdz pārbaudījuma beigām, nedrīkst atrasties saziņas un informācijas apmaiņas ierīces.

##### Vērtēšanas kārtība

Iestājpārbaudījumu vērtē saskaņā ar iestājpārbaudījuma komisijas izstrādātiem vērtēšanas kritērijiem.

## Iestājpārbaudījuma saturs

### **Tiek pārbaudītas prasmes šādu tēmu ietvaros:**

- valodas struktūra – morfoloģija (vārdšķiras); sintakse (teikuma sintakse, interpunkcija)
- valodas funkcionālie stili – zinātniskās valodas, lietišķās valodas un publicistiskā stila pazīmes, noteikšana tekstā, lietojums
- argumentācija

Daļa	Pārbaudāmās prasmes
Valodas lietojums	<ul style="list-style-type: none"><li>• lieto valodas gramatiskos un leksiskos resursus</li><li>• lieto zināšanas par valodas struktūru, teikumu uzbūvi, leksiku</li><li>• lieto zināšanas par zinātniskā, lietišķā, publicistiskā stila pazīmēm tekstā</li></ul>
Rakstīšana	<ul style="list-style-type: none"><li>• veido pareizus teikumus, gramatiskos likumus</li><li>• raksta viedokli/ komentāru par apgalvojumu</li><li>• prot izvēlēties atbilstīgus argumentus izvirzītā apgalvojuma pamatošanai</li></ul>