

# Iestājpārbaudījums uz 7. klasi, 1.daļa

## Iestājpārbaudījuma programma

### Iestājpārbaudījuma mērķis

Novērtēt izglītojamo zināšanu un prasmju kopumu, atbilstoši Ministru kabineta 2014. gada 12. augusta noteikumu Nr. 468 "Noteikumi par valsts pamatizglītības standartu, pamatizglītības mācību priekšmetu standartiem un pamatizglītības programmu paraugiem" prasībām mācību priekšmetu standartā *Matemātika, Latvijas vēsture, Dabaszinības*.

### Iestājpārbaudījuma adresāts

Iestājpārbaudījumu veic pretendenti, atbilstoši Rīgas Valsts vācu ģimnāzijas uzņemšanas noteikumiem, uzņemšanai vispārējās pamatizglītības 2. posma (7.-9.klase) izglītības programmā 23011111.

### Darba uzbūve

Darbs veidots latviešu valodā, tam ir viens variants. Izpildei paredzētais laiks ir 60 minūtes.

Darbs sastāv no 3 daļām: Matemātika, Latvijas vēsture, Dabaszinības.

Iestājpārbaudījuma darba daļu īpatsvars un izpildei paredzamais laiks.

Daļa	Izpildes laiks, min
Matemātika	20
Latvijas vēsture	20
Dabaszinības	20
Kopā	60

### Uzdevumu veidi

Matemātika, Dabaszinības:

Uzdevumu veidi	Īpatsvars darbā, %
Atbilžu izvēles, īso atbilžu	60
Strukturēti	40

Latvijas vēsture:

Uzdevumu veidi	Īpatsvars darbā, %
Atbilžu izvēles, tests	40
Strukturēti	60

## Vērtēšanas kārtība

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

## Palīg līdzekļi, kurus atļauts izmantot iestājpārbaudījuma laikā

Darbs veicams ar pildspalvu. Zīmējumos drīkst lietot parasto zīmuli, krāsaino zīmuli, lineālu, dzēšgumiju.

## Darba saturs

### Matemātikas tēmas:

1. Darbības ar racionāliem skaitļiem.
2. Procenti, to aprēķināšana.
3. Diagrammas. Informācijas nolasīšana.
4. Taisnstūra perimetrs un laukums. Garuma un laukuma mērvienības.

### Dabaszinību tēmas:

1. Organismi un to dzīvības procesi (dzīvo organismu daudzveidība, to raksturojums, organismu uzbūve, organismu fizioloģiskās norises un attīstība, ekosistēmas, cilvēka veselība).
2. Klimats Latvijā. Faktori, kas to ietekmē.
3. Vielas un materiāli (vielu iedalījums, īpašības, pārvērtības, izmantošana, maisījumi un šķīdumi).
4. Vide (dabas resursu izmantošana un saglabāšana, izmaiņas vidē un drošība).
5. Pētnieciskā darbība dabas zinātnēs.

### Latvijas vēstures tēmas:

1. Latvijas valsts dibināšana un valsts simboli (karogs, himna, ģerbonis), to vēsturiskā izcelšanās un nozīme.
2. Latvijas valsts svētki un vēsturisko notikumu atceres dienas.
3. Latvijas teritorija un iedzīvotāji aizvēsturē: sabiedrība, saimniecība, kultūra.
4. Latvijas vēstures avoti un periodizācija.

Izvērtējot atbildēs Latvijas vēstures jautājumos tiks vērtēta arī latviešu valodas ortogāfija un interpunkcija, valodas kultūras normu ievērošana, atbilstoša valodas funkcionālā stila un tam raksturīgo valodas līdzekļu izvēle.