

INFORMĀTIKA

Eksāmena programma

Eksāmena mērķis

Novērtēt izglītojamo sasniegumus informātikā atbilstoši 2008.gada 2.septembra Ministru kabineta noteikumu Nr.715 "Noteikumi par valsts vispārējās vidējās izglītības standartu un vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmetu standartiem" prasībām mācību priekšmetā Informātika (5. pielikums).

Eksāmena adresāts

Eksāmenu veic visi izglītojamie, kuri izvēlējušies kārtot eksāmenu informātikā.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir 4 daļas. *Pirmā daļa* ir tests. Pirmās daļas uzdevumu saturs pārbauda izglītojamo teorētiskās zināšanas. Pirmajai daļai ir viens variants. *Otrā, trešā un ceturtais daļa* - praktiskais darbs. Otrās, trešās un ceturtais daļas uzdevumi pārbauda izglītojamo praktiskās darbības prasmes. Otrajai, trešajai un ceturtais daļai ir divi varianti.

1.tabula. Eksāmena daļu īpatsvars un izpildei paredzētais laiks

Daļa	Uzdevumu skaits	Maksimālais punktu skaits	Daļas īpatsvars %	Izpildes laiks, min
1.daļa	36	36	28	45
2.daļa	32	32	24	45
3.daļa	32	32	24	45
4.daļa	28	32	24	45
kopā	128	132	100	180

Eksāmena darbā ietverti informātikas standarta obligātā satura komponenti: informācijas un komunikācijas tehnoloģiju pamatjēdzieni, praktiskā un pētnieciskā darbība un datorlietošanas ētiskie un tiesiskie aspekti savai un citu drošībai.

2.tabula. Informātikas mācību satura īpatsvars eksāmena darbā

Mācību priekšmeta saturs		Īpatsvars darbā, %
Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju pamatjēdzieni		5 – 7
Praktiskā un pētnieciskā darbība	Datora lietošana un rīkošanās ar datnēm	4 – 6
	Attēlu apstrāde	4 – 6
	Teksta apstrāde	23 – 25
	Izklājlapu lietošana	23 – 25
	Datu bāzes	23 – 25
	Prezentācijas materiālu sagatavošana un demonstrēšana	2 – 4
	Informācijas ieguves un komunikācijas līdzekļu izmantošana	2 – 4
	Timekļa lapušu veidošana	2 – 4
Datorlietošanas ētiskie un tiesiskie aspekti savai un citu drošībai		2 – 4
Kopā		100

Uzdevumu veidi

Pirmajā daļā ir atbilžu izvēles uzdevumi. Otrajā, trešajā un ceturtajā daļā ir praktiski uzdevumi, kurus izglītojamais veic izmantojot datoru.

3.tabula. Uzdevumu veidu īpatsvars eksāmena darbā

Uzdevumu veidi	Uzdevumu skaits	Punktu skaits	Īpatsvars visā darbā, %
Atbilžu izvēles	36	36	28
Izglītojamo praktiskā darbība	92	96	72

Vērtēšanas kārtība

Katrs uzdevums vai uzdevuma apakšpunkts saskaņā ar izstrādātiem vērtēšanas kritērijiem tiek vērtēts ar vienu punktu. Eksāmenā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs. Vērtēšanas skala pārejai no punktiem uz ballēm ir iekļauta valsts pārbaudes darbu elektroniskajās kopsavilkumu tabulās.

Palīgīdzekļi, kurus atļauts izmantot eksāmena laikā

Darba 1.daļa veicama ar pildspalvu.