

**EKSĀMENS INFORMĀTIKĀ  
VIDUSSKOLAI**  
2014  
SKOLĒNA DARBA LAPA  
**1. daļa**

Vārds \_\_\_\_\_  
Uzvārds \_\_\_\_\_  
Klase \_\_\_\_\_  
Skola \_\_\_\_\_

**Izvēlies pareizo atbildi un apvelc tās burtu ar aplīti!**

(Par katru pareizi izpildītu uzdevumu vai uzdevuma punktu 1 punkts – kopā 36 punkti.)

Aizpilda skolotājs:

1. Kā sauc datora pieslēgvietu, pie kuras parasti pievieno zibatmiņu?
  - A Seriālā pieslēgvietā
  - B Parālālā pieslēgvietā
  - C USB pieslēgvietā
  - D Spēļu pieslēgvietā
  
2. Kas no uzskaitītā ir datora ievadierīce?
  - A Irbulis
  - B Diskdzinis
  - C Skaļrunis
  - D Modems
  
3. Kas no uzskaitītā var palīdzēt neredzīgiem cilvēkiem uztvert datora monitora ekrānā attēlotu informāciju?
  - A Balss atpazīšanas programma
  - B Ekrāna diktors
  - C Ekrāna tastatūra
  - D Skārienekrāns
  
4. Kā sauc datortīklu, kurā datu pārraidei izmanto tikai radioviļņu vai infrasarkanu staru tehnoloģiju?
  - A Pilsētītīkls
  - B Virtuālais privātais tīkls
  - C Bezvadu tīkls
  - D Teritoriālais tīkls
  
5. Kurš no piedāvātajiem interneta pieslēgumiem var nodrošināt 4.7GB datnes lejupielādi visīsākajā laikā?
  - A „Internets mājai” 4G tīklā 20Mb/s
  - B Mobilais internets 512Kb/s
  - C Mājas komplekts „Optika ar TV” 400Mb/s
  - D Mājas komplekts 1Gb/s

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. Kas no uzskaitītā ir virtuālās kopienas piemērs?
- A Internets
  - B Lokālais tīkls
  - C Virtuālais lokālais tīkls
  - D Tērzētava
6. \_\_\_\_\_
7. Kāda darbība, ilgstoši strādājot pie datora, būtu regulāri (piemēram, ik pēc 45 minūtēm) jāveic, lai mazinātu kaitējumu veselībai?
- A Jāskatās tālumā divas minūtes
  - B Jāizdzer 200 ml ūdens
  - C Jāpaberzē ausu ļipiņas trīs minūtes
  - D Jāmaina nodarbošanās, piemēram, noskatoties internetā kādu smieklīgu video
7. \_\_\_\_\_
8. Kā samazināt risku zaudēt datus, kas tiek glabāti failu serverī internetā?
- A Izvēlēties failu serveri, kas atrodas Latvijā
  - B Izvēlēties failu serveri, kas ir starptautiski atzīts
  - C Pirms saglabāšanas datus šifrēt
  - D Regulāri veidot datu dublējumkopijas savā datorā
8. \_\_\_\_\_
9. Kurš apgalvojums ir patiess?
- A Ugunsdzēsības ekipējums aizsargā datoru no citu personu nesankcionētas piekļuves internetā
  - B Maršrutētājs un ugunsdzēsības ekipējums ir vienas un tās pašas ierīces dažādi nosaukumi
  - C Ugunsdzēsības ekipējums vienmēr ir antivīrusu programmas sastāvdaļa
  - D Centrmezgls un ugunsdzēsības ekipējums ir vienas un tās pašas ierīces dažādi nosaukumi
9. \_\_\_\_\_
10. Kas ir programmatūras gala lietotāja licences līgums?
- A Līgums par pakalpojuma apmaksas veidu
  - B Dokuments, kas lietotājam piešķir programmatūras autortiesības
  - C Dokuments, kas lietotājam piešķir programmatūras īpašumtiesības
  - D Programmatūras izstrādātāja un lietotāja likumīga vienošanās
10. \_\_\_\_\_
11. Ko no uzskaitītā var darīt prezentācijas struktūrskatā (*outline view*)?
- A Tikai mainīt slaidu secību
  - B Tikai lasīt un labot tekstu
  - C Tikai dzēst slaidu
  - D Veikt visas iepriekš minētās darbības
11. \_\_\_\_\_
12. Kas jādara, lai visos prezentācijas slajos stūrī būtu redzams firmas logo?
- A Logo attēls jāievieto tikai titulsleidā
  - B Logo attēls jāievieto pamatsleidā (slaidu šablonā)
  - C Visiem slaidiem jāmaina izkārtojums
  - D Tikai pirmajam slaidam jāiestata fons ar logo attēlu
12. \_\_\_\_\_

13. Kurš apgalvojums ir patiess?

- A Prezentācijas demonstrācijas laikā slaidu nomainītu var veikt tikai ar peles palīdzību
- B Prezentācijas demonstrāciju var uzsākt no jebkura slaida
- C Prezentācijas demonstrāciju nevar pārtraukt
- D Ja iestatīta automātiska slaidu nomainīšana, tad prezentācijas demonstrāciju nevar pārtraukt

13. \_\_\_\_\_

14. Kas ir pikselis?

- A Digitālā attēla izšķirtspējas mērvienība
- B Krāsu attēlošanas metode datorgrafikā
- C Rastrgrafikas attēla vismazākais elements
- D Virzīts līnijas segments datorgrafikā

14. \_\_\_\_\_

15. Kurš no apgalvojumiem ir patiess?

- A Piesātinājums ir bitu skaits, kas tiek izmantots viena pikseļa krāsas raksturošanai
- B Piesātinājums ir iegūstamo krāsu daudzums dotajā krāsu modelī
- C Piesātinājums norāda melnās krāsas daudzumu krāsā
- D Piesātinājums nosaka krāsvielas daudzumu krāsā

15. \_\_\_\_\_

16. Ko datorgrafikā apzīmē ar HSB?

- A Bezzudumu grafisko formātu, kurā neizmanto saspiešanu
- B Izšķirtspējas mērvienību (pikseli uz collu vai punkti uz collu)
- C Krāsu krāssātspozmes modeli
- D Zudumradošās saspiešanas grafisko formātu

16. \_\_\_\_\_

17. Ko datorgrafikā apzīmē ar GIF?

- A Vektorgrafikas datnes formātu
- B Rastrgrafikas datnes formātu
- C Krāsu dziļuma mērvienību
- D Krāsu modeli

17. \_\_\_\_\_

18. Pēc attēla noteikt, kuru meklēšanas kritēriju izmantojot, dotajā mapē tiks atrastas tikai datnes Par1.doc, Par2.doc un Paraug.docx.

B3.xlsxm	LPIZ1.docx	P3.wmf	PP_BD.doc
B3.xlsx	M1_var.docx	Par1.doc	PP_F.docx
Bk1.xlsx	nev.docx	Par2.doc	Prez.docx
ExBD.doc	nev.png	Parametri.xlsx	Sept.doc
ExBD.docx	P1.wmf	Paug.docx	Temas.docx
K2A.xlsx	P2.wmf	Paug.pdf	Zinojums.pdf

- A P\*.do??
- B Pa\*.doc\*
- C Par?.d\*
- D Par?.doc

18. \_\_\_\_\_

19. Kurā no variantiem minēti tikai audio un video datņu nosaukumu paplašinājumi?

- A COM, EXE, WAV un F4V
- B HTML, PDF, XML un TMP
- C JPEG, WMF, TIFF un AVI
- D WAV, AVI, MP3 un MPEG

19. \_\_\_\_\_

20. Kurš no apgalvojumiem par mākoņdatošanu NAV patiess?

- A Lai piekļūtu mākonim, tā lietotājam parasti ir nepieciešams internets
- B Mākonī parasti veido visas vienam datoram pieslēgtās atmiņas ierīces
- C Publiskajos mākoņos, lai glabātu tajos savas datnes, parasti var reģistrēties jebkurš interneta lietotājs
- D Publiskā mākoņa lietotājam parasti tiek piedāvāta iespēja nodot koplietošanai savas datnes citiem šī paša mākoņa lietotājiem

20. \_\_\_\_\_

21. Kas ir saīsne jeb īsinājumsikona?

- A Saite uz kādu datora resursu, kas redzama kā ikona
- B Datne, kurai veikta saspiešana jeb arhivēšana
- C Kontekstizvēlne, kas atveras, izpildot klikšķi ar peles labo pogu
- D Taustiņu kombinācija, kas ar vairāku taustiņu vienlaicīgu piespiešanu nodrošina kādas komandas izpildi

21. \_\_\_\_\_

22. Kurš no apgalvojumiem par atkritni ir patiess?

- A Atkritnē dzēstās datnes glabājas tikai noteiktu laiku, pēc kura tās automātiski tiek dzēstas
- B Atkritnē nonāk tikai no datora cietā diska dzēstās datnes
- C Datni no atkritnes nevar atjaunot, ja ir izdzēsta mape, kurā tā atradās
- D No atkritnes atjaunotās datnes automātiski tiek ievietotas speciālā mapē TEMP

22. \_\_\_\_\_

23. Kura no datora izslēgšanas komandām saglabā atvērto lietotņu stāvokli datora atmiņā un pēc datora ieslēgšanas to atjauno?

- A Atteikšanās (*Log off* vai *Log out*)
- B Izslēgšanas (*Shut Down*)
- C Hibernēšanas (*Hibernate*)
- D Restartēšanas (*Restart*)

23. \_\_\_\_\_

24. Ko nozīmē „datņu saspiešana”?

- A Datņu dublējumkopiju dzēšana no nomaināmajām ārējām atmiņas ierīcēm
- B Datņu dzēšana, neievietojot tās atkritnē
- C Datņu uzglabāšanai nepieciešamās atmiņas samazināšana
- D Pagaidu datņu (interneta, instalēšanas u.c.) dzēšana no datora cietā diska

24. \_\_\_\_\_

25. Ko lietotājam nodrošina interneta pakalpojumu sniedzējs?
- A Tiešu pieslēgumu jebkurai tīmekļa vietnei
  - B Tiešu pieslēgumu internetam noteiktā ģeogrāfiskā teritorijā
  - C Aizsardzību pret liekpastu
  - D Aizsardzību pret nesankcionētu piekļuvi lietotāja datoram
25. \_\_\_\_\_
26. Kura dotā vienotā resursu vietrāža daļa norāda tīmekļa servera nosaukumu?  
*http://openoffice.apache.org/downloads/index.html*
- A *openoffice.apache.org*
  - B *openoffice*
  - C *apache*
  - D *org*
26. \_\_\_\_\_
27. Ko var izdarīt ar tīmekļa pārlūkprogrammu?
- A Meklēt atslēgvārdus datorā esošajās datnēs
  - B Pārbaudīt no globālā tīmekļa lejupielādējamās datnes, lai identificētu, izolētu un likvidētu tajās iekļuvušos vīrusus
  - C Pārlūkot internetam pievienoto datoru atmiņas saturu, lai nolasītu, pārsūtītu vai atjaunotu datnes
  - D Caurskatīt globālā tīmekļa dokumentus, kā arī datu bāzu un datņu sarakstus
27. \_\_\_\_\_
28. Kurā variantā ir norādīta tīmekļa vietne, ar kuru datu apmaiņā tiek lietota šifrēšana vai ciparsertifikāts?
- A *http://192.168.0.103/faili/dati.rar*
  - B *http://www.seb.lv/lv/private*
  - C *https://ibanka.seb.lv/ipc/index.jsp*
  - D *ftp://ftp.apple.com/dts/mac/*
28. \_\_\_\_\_
29. Kā sauc procesu, kas tiek veikts ar datiem, lai datus nodrošinātu pret nesankcionētu izmantošanu?
- A Šifrēšana
  - B Saspiešana
  - C Defragmentēšana
  - D Ciparošana
29. \_\_\_\_\_
30. Kas raksturo brīvpiekļuves atmiņu?
- A Datus tajā var gan ierakstīt, gan lasīt no tās, un tie saglabājas arī pēc datora izslēgšanas
  - B Datus tajā var gan ierakstīt, gan lasīt no tās, un tie nesaglabājas pēc datora izslēgšanas
  - C Datus tajā parasti tikai ieraksta, un tie saglabājas arī pēc datora izslēgšanas
  - D Datus no tās parasti tikai nolasa, un tie saglabājas arī pēc datora izslēgšanas
30. \_\_\_\_\_

31. Kura e-pasta adrese ir uzrakstīta pareizi?

- A *id.4102.daba.lv*
- B *@@id.4102.daba.lv*
- C *id@4102@daba.lv*
- D *id.4102@daba.lv*

31. \_\_\_\_\_

32. Ko apstiprina ciparsertifikāts?

- A Tīmekļa vietnē esošo datu integritāti un autentiskumu
- B E-pasta adreses piederību fiziskai vai juridiskai personai
- C Publiskās atslēgas piederību fiziskai vai juridiskai personai
- D Tīmekļa vietnes piedāvāto pakalpojumu atbilstību standartu prasībām

32. \_\_\_\_\_

33. Kas ir HTML?

- A Valoda, kas paredzēta hiperteksta dokumentu formatēšanas stila aprakstu veidošanai
- B Globāla hiperteksta sistēma, kuru veido ar hipersaitēm saistīti hiperteksta dokumenti
- C Protokols, kas nodrošina informācijas apmaiņu globālajā tīmeklī
- D Valoda, kas nosaka hiperteksta atveidojumu tīmekļa pārlūkprogrammā

33. \_\_\_\_\_

34. Ko HTML dokumentā iezīmē tagu pāris `<html>`, `</html>`?

- A HTML dokumenta sākumu un beigas
- B HTML dokumenta saturu, kas tiek attēlots pārlūkprogrammas logā
- C HTML dokumenta apraksta daļu, kas satur tīmekļa lappusi raksturojošu informāciju
- D Tekstu, kas tiek attēlots pārlūkprogrammas loga virsrakstjoslā vai cilnēs

34. \_\_\_\_\_

35. Kurš tags HTML dokumentā jālieto, lai rindkopā pārietu uz jaunu rindu, neveidojot jaunu rindkopu?

- A `<hr>`
- B `<h1>`
- C `<br >`
- D `<li >`

35. \_\_\_\_\_

36. Kā sauc datu pārsūtīšanu no tīmekļa vietnes uz lietotāja datoru?

- A Koplietošana
- B Lejupielāde
- C Pārlūkošana
- D Augšupielāde

36. \_\_\_\_\_

Kopā par  
1. daļu:

\_\_\_\_\_

**EKSĀMENS INFORMĀTIKĀ**  
**VIDUSSKOLAI**  
 2014  
 SKOLĒNA DARBA LAPA  
**2. daļa, 1. variants**




Vārds \_\_\_\_\_  
 Uzvārds \_\_\_\_\_  
 Klase \_\_\_\_\_  
 Skola \_\_\_\_\_

**2. daļa – darbs ar teksta apstrādes lietotni**

(Par katru pareizi izpildītu uzdevumu 1 punkts – kopā 32 punkti.)

Visas darbības jāveic mapē **2\_DALA**, kas atrodas skolotāja norādītajā vietā.

1. Izmantojot veidni **ADT**, izveidot jaunu teksta dokumentu. Saglabāt to ar vārdu **DP1** un aizvērt dokumentu.
2. Atvērt teksta dokumentus **EEDP** un **OIDP**. Dublēt dokumenta **EEDP** saturu aiz dokumenta **OIDP** pēdējās rindkopas. Saglabāt visas veiktās izmaiņas un aizvērt abus dokumentus.
3. Atvērt dokumentu **Parki** un nodaļas **Gaujas Nacionālais parks** rindkopas **Parka platība ir 91745 hektāri un 47% no parka teritorijas aizņem meži** apvienot vienā rindkopā.
4. Dokumentā **Parki** aizstāt tekstu **38165 ha** ar **381,65 kvadrātkilometri**.
5. Dokumenta **Parki** pirmajā lappusē zem virsraksta **Ķemeru nacionālais parks** ievietot attēlu, kas atrodas datnē **Logo2**.
6. Dokumentā **Parki** nodaļas **Rāznas nacionālais parks** 2. rindkopā ciparu **2** formatēt kā augšrakstu.
7. Dokumentā **Parki** pirms virsraksta **Slīteres nacionālais parks** ievietot lappuses pārtraukumu.
8. Dokumentā **Parki** Slīteres nacionālā parka kartes attēlu mainīt tā, lai tas būtu 9,5 cm plats un 6,8 cm augsts.
9. Dokumentam **Parki** pievienot kājēni ar tekstu **Aizsargājamās dabas teritorijas**.
10. Dokumentā **Parki** zem virsraksta **3. tabula. Kultūrvēsturisko pieminekļu saraksts** ievietot tabulu ar 5 rindām un 3 kolonnām. Saglabāt veiktās izmaiņas un aizvērt dokumentu.
11. Atvērt dokumentu **DA** un tā pirmās lappuses virsrakstam **Dabas aizsardzība** iestatīt rakstzīmju lielumu 39 pt.
12. Dokumenta **DA** pirmās lappuses rindkopas **Aizsargājamās dabas teritorijas** rakstzīmēm iestatīt treknrakstu.
13. Dokumentā **DA** centrēt visas pirmās lappuses rindkopas.
14. Dokumenta **DA** nodaļas **Aizsargājamo teritoriju veidi** numurēto sarakstu pārveidot par aizzīmētu sarakstu.
15. Dokumenta **DA** nodaļas **Biosfēras rezervāti** visām rindkopām, izņemot virsrakstu, iestatīt 20 pt lielu atstarpi pēc rindkopas.
16. Dokumentā **DA** nodaļas **Dabas pieminekļi** visam tekstam, izņemot virsrakstu, mainīt burtu reģistru uz „lielie burti”.
17. Dokumenta **DA** nodaļas **Dabas liegumi** visām rindkopām, izņemot virsrakstu, iestatīt pirmās rindas atkāpi 1,5 cm.

18. Dokumenta **DA** nodaļas **Aizsargājamās jūras teritorijas** visam tekstam, izņemot virsrakstu, iestatīt rindstarpu viena (*single*).
19. Dokumentā **DA** pēdējās rindkopas formatējumu mainīt tā, lai tās rakstzīmes būtu melnā krāsā uz balta fona.
20. Dokumenta **DA** 2. lappusē zem virsraksta **Satura rādītājs** ievietot satura rādītāju, izmantojot noklusētos iestatījumus.
21. Dokumentam **DA** iestatīt tālummaiņu 110%. Saglabāt veiktās izmaiņas un aizvērt dokumentu.
22. Atvērt dokumentu **RL** un iestatīt visām dokumenta lappusēm portretorientāciju.
23. Dokumenta **RL** visām lappusēm iestatīt apakšējās malas (piemales) platumu 3,0 cm un labās malas (piemales) platumu 2,2 cm.
24. Dokumenta **RL** virsrakstam iestatīt rindkopas stilu **StilsVirsraksts**.
25. Dokumenta **RL** 2. rindkopas formatējumu dublēt dokumenta 3. rindkopai.
26. Dokumenta **RL** tabulas 3. un 5. rindai iestatīt tādu augstumu, kāds tas ir tabulas 2. rindai.
27. Dokumentā **RL** tabulā zem rindas ar informāciju par **Grīņu dabas rezervātu** ievietot tukšu rindu.
28. Dokumenta **RL** tabulas 1. rindas apakšējai apmalei iestatīt platumu 3 pt un tādu stilu, kāds tas ir 1. rindas augšējai apmalei.
29. Dokumenta **RL** priekšpēdējā rindkopā dzēst vienu no rakstzīmēm (simbolu)  un pa labi no rakstzīmes  ievietot rakstzīmi .
30. Dokumenta **RL** pēdējā rindkopā 6 cm attālumā no kreisās malas izveidot kreiso tabulācijas pieturu un to pielietot rindkopas tekstam. Saglabāt veiktās izmaiņas un aizvērt dokumentu.
31. Atvērt dokumentu **SIDP** un ievietot numurētu vēri **ES nozīmes aizsargājamo teritoriju tīkls**, kas paskaidro tekstu **Natura 2000**.
32. Dokumentā **SIDP** izlabot pareizrakstības kļūdas. Saglabāt veiktās izmaiņas un beigt darbu ar tekstastrādes lietotni.



**EKSĀMENS INFORMĀTIKĀ**  
**VIDUSSKOLAI**  
 2014  
 SKOLĒNA DARBA LAPA  
**2. daļa, 2. variants**




Vārds \_\_\_\_\_  
 Uzvārds \_\_\_\_\_  
 Klase \_\_\_\_\_  
 Skola \_\_\_\_\_

**2. daļa – darbs ar teksta apstrādes lietotni**

(Par katru pareizi izpildītu uzdevumu 1 punkts – kopā 32 punkti.)

Visas darbības jāveic mapē **2\_DALA**, kas atrodas skolotāja norādītajā vietā.

1. Izmantojot veidni **ADT**, izveidot jaunu teksta dokumentu. Saglabāt to ar vārdu **DP2** un aizvērt dokumentu.
2. Atvērt teksta dokumentus **OIDP** un **SIDP**. Dublēt dokumenta **OIDP** saturu aiz dokumenta **SIDP** pēdējās rindkopas. Saglabāt visas veiktās izmaiņas un aizvērt abus dokumentus.
3. Atvērt dokumentu **DA** un pirmās lappuses virsrakstam **Dabas aizsardzība** iestatīt rakstzīmju lielumu 33 pt.
4. Dokumentā **DA** pirmās lappuses virsrakstam **Dabas aizsardzība** rakstzīmēm lietot slīprakstu un atcelt pasvītrojumu.
5. Dokumenta **DA** visas pirmās lappuses rindkopas līdzināt pa labi.
6. Dokumenta **DA** nodaļas **Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas** aizzīmēto sarakstu pārveidot par numurēto sarakstu.
7. Dokumenta **DA** nodaļas **Biosfēras rezervāti** visām rindkopām, izņemot virsrakstu, iestatīt pirmās rindas atkāpi 1,8 cm.
8. Dokumentā **DA** nodaļas **Dabas parki** visam tekstam, izņemot virsrakstu, mainīt burtu reģistru uz „lielie burti”.
9. Dokumenta **DA** nodaļas **Dabas pieminekļi** visām rindkopām, izņemot virsrakstu, iestatīt 10 pt lielu atstarpi pirms rindkopas.
10. Dokumenta **DA** nodaļas **Aizsargājamo ainavu apvidi** visam tekstam, izņemot virsrakstu, iestatīt rindstarpu 1,5 (1,5 lines).
11. Dokumentā **DA** pēdējās rindkopas formatējumu mainīt tā, lai tās rakstzīmes būtu baltā krāsā uz melna fona.
12. Dokumenta **DA** 2. lappusē zem virsraksta **Satura rādītājs** ievietot satura rādītāju, izmantojot noklusētos iestatījumus.
13. Dokumentam **DA** iestatīt tālummaiņu 90%. Saglabāt veiktās izmaiņas un aizvērt dokumentu.
14. Atvērt dokumentu **RL** un iestatīt visām dokumenta lappusēm portretorientāciju.
15. Dokumenta **RL** visām lappusēm iestatīt augšējās malas (piemales) platumu 2,3 cm un kreisās malas (piemales) platumu 3,0 cm.
16. Dokumenta **RL** virsrakstam iestatīt rindkopas stilu **VirsrakstaStils**.
17. Dokumenta **RL** 3. rindkopas formatējumu dublēt dokumenta 2. rindkopai.

18. Dokumenta **RL** tabulas 2. un 4. rindai iestatīt tādu augstumu, kāds tas ir tabulas 3. rindai.
19. Dokumentā **RL** tabulā virs rindas ar informāciju par Grīņu dabas rezervātu ievietot tukšu rindu.
20. Dokumenta **RL** tabulas 1. rindas augšējai apmalei iestatīt platumu 4.5 pt un tādu stilu, kāds tas ir 1. rindas apakšējai apmalei.
21. Dokumenta **RL** priekšpēdējā rindkopā dzēst vienu no rakstzīmēm (simbolu)  un starp rakstzīmēm  ievietot rakstzīmi .
22. Dokumenta **RL** pēdējā rindkopā 4 cm attālumā no kreisās malas izveidot kreiso tabulācijas pieturu un to pielietot rindkopas tekstam. Saglabāt veiktās izmaiņas un aizvērt dokumentu.
23. Atvērt dokumentu **Parki** un aizstāt tekstu **91745 hektāri** ar **917,45 kvadrātkilometri**.
24. Dokumentā **Parki** zem virsraksta **1. tabula. Dabas taku darba laiks** ievietot tabulu ar 5 rindām un 4 kolonnām.
25. Dokumentā **Parki** pirms virsraksta **Ķemeru nacionālais parks** ievietot lappuses pārtraukumu.
26. Dokumentā **Parki** Ķemeru nacionālā parka kartes attēlu mainīt tā, lai tas būtu 7,2 cm plats un 6,3 cm augsts.
27. Dokumenta **Parki** otrajā lappusē zem virsraksta **Rāznas nacionālais parks** ievietot attēlu, kas atrodas datnē **Logo3**.
28. Dokumentā **Parki** nodaļas **Rāznas nacionālais parks** rindkopas **Parka platība ir 596,15 km<sup>2</sup> un 14% no teritorijas aizņem eitrofi ezeri** apvienot vienā rindkopā.
29. Dokumentā **Parki** nodaļas **Slīteres nacionālais parks** 3. rindkopā ciparu **2** formatēt kā augšrakstu.
30. Dokumentam **Parki** pievienot galveni ar tekstu **Nacionālie parki Latvijā**. Saglabāt veiktās izmaiņas un aizvērt dokumentu.
31. Atvērt dokumentu **EEDP** un ievietot numurētu vēri **ES nozīmes aizsargājamo teritoriju tīkls**, kas paskaidro tekstu **Natura 2000**.
32. Dokumentā **EEDP** izlabot pareizrakstības kļūdas. Saglabāt veiktās izmaiņas un beigt darbu ar tekstastrādes lietotni.

**EKSĀMENS INFORMĀTIKĀ**  
**VIDUSSKOLAI**  
 2014  
 SKOLĒNA DARBA LAPA  
**3. daļa, 1. variants**

Vārds \_\_\_\_\_  
 Uzvārds \_\_\_\_\_  
 Klase \_\_\_\_\_  
 Skola \_\_\_\_\_

**3. daļa – izklājlapu lietošana.**

(Par katru pareizi izpildītu uzdevumu 1 punkts – kopā 32 punkti.)

Visas darbības jāveic mapē **3\_DALA**, kas atrodas skolotāja norādītajā vietā.

Atvērt darbgrāmatu **dati**. Turpmāk visas darbības jāveic šajā darbgrāmatā.

1. Darblapas **atmiņa** šūnā **E2** ievadīt tekstu **Maģistrāles ātrums miljards pārsūtījumi sekundē**.
2. Darblapas **atmiņa** šūnā **D2** veikt teksta aplaušanu.
3. Darblapas **atmiņa** šūnu apgabalā **E3:E55** veikt datu aizvietošanu tā, lai katrā šūnā paliktu tikai skaitliskās vērtības.
4. Darblapas **atmiņa** šūnu apgabala **E3:E55** šūnām iestatīt dzeltenu fona krāsu.
5. Darblapā **atmiņa** šūnas **A2** formatējumu dublēt šūnu apgabalā **A3:A55**.
6. Darblapā **atmiņa** fiksēt (sasaldēt) pirmās divas rindas.
7. Darblapā **pakāpes** kolonnas **B** platumu samazināt divas reizes.
8. Darblapas **pakāpes** šūnu apgabala **B1:B23** katrai šūnai pievienot dzeltenas apmales.
9. Darblapu **internets** mērogot tā, lai tās saturs izdrukājot ietilptu platumā divās, bet garumā trīs lappusēs.
10. Darblapā **internets** sakārtot šūnu apgabala **A6:W207** vērtības dilstošā secībā pēc **2009.** gada datiem.
11. Darblapā **internets** šūnā **U3** ierakstīt formulu, kas, izmantojot datus no šūnas **B2** un šūnu apgabala **U6:U207**, aprēķina to valstu skaitu, par kurām nav pieejami dati **2009.** gada pētījumā.
12. Darblapā **internets** šūnā **B3** dota formula, kas aprēķina to pētījumā iekļauto valstu skaitu, par kurām 1990. gadā nebija pieejami dati. Formulā mainīt šūnu adresāciju un dublēt to šūnu apgabalā **C3:T3** tā, lai atbilstošais valstu skaits tiktu aprēķināts arī laika posmam no 1991. gada līdz 2008. gadam.
13. Darblapai **2012** iestatīt lapas izmēru **A4**.
14. Darblapā **2012** dotās diagrammas virsrakstā dzēst tekstu **2012. gadā**.
15. Darblapā **2012** dotās diagrammas zaļajam laukumam iestatīt dzeltenu krāsu.
16. Darblapā **2012** dotai diagrammai iestatīt joslveida tipu.
17. Darblapā **WAN** dzēst galvenes tekstu.
18. Darblapā **WAN** izslēgt rindu un kolonnu nosaukumu drukāšanu.
19. Darblapā **WAN** formatēt šūnu apgabala **B3:B40** datus kā decimālskaitļus ar vienu ciparu aiz komata.
20. Darblapā **WAN** šūnā **C3** ierakstīt formulu, kas, izmantojot datus no šūnu apgabala **B3:B40**, aprēķina lielāko datu pārraides ātrumu globālajos tīklos.
21. Darblapā **WAN** šūnu apgabala **D3:D40** šūnās ierakstīt formulu, kas, izmantojot datus no šūnu apgabala **B3:B40**, aprēķina, cik megabaitus informācijas var pārsūtīt vienā minūtē, ja zināms, ka 1 baits = 8 biti un 1 minūte = 60 sekundes.

22. Darblapas **mobilais** šūnu apgabala **E2:E23** šūnās ierakstīt formulu, kas, izmantojot datus no šūnu apgabaliem **B2:B23** un **D2:D23**, aprēķina, cik sekundēs var lejupielādēt 1 gigabaitu informācijas, pieņemot, ka 1GB = 1024MB, 1MB = 1024KB un 1 baits = 8 biti.
23. Darblapā **mobilais** šūnu apgabala **A1:C1;A3:C6;A12:C12;A16:C21** datus attēlot stabiņu diagrammā ar virsrakstu **Ātrums Mb/s**.
24. Darblapas **maksa** šūnā **A8** datuma formātā ievadīt datumu **2014. gada 15. marts**.
25. Darblapas **maksa** šūnu apgabalā **A10:A37** izmantot šūnu automātisko aizpildīšanu, lai iegūtu visus 2014. gada februāra datumus.
26. Darblapas **maksa** šūnu apgabala **C10:D37** datus attēlot procentu formātā.
27. Darblapas **maksa** šūnu apgabala **E3:F4** datus attēlot valūtas formātā, piemēram, norādot **euro**.
28. Darblapas **maksa** šūnā **C8** ierakstīt formulu, kas, izmantojot datus no šūnām **B8**, **E2**, **E3** un **E4**, aprēķina maksu par mobilo pakalpojumu pēc tarifa plāna STARTS, pieņemot, ka atļautais mēneša GB daudzums ir pārtērēts un 1GB = 1024MB.
29. Darblapas **maksa** šūnu apgabala **E10:E37** šūnās ierakstīt formulu, kas, izmantojot datus no šūnu apgabala **C10:C37**, parāda atbilstošajā **E** kolonnas šūnā skaitli **512**, ja iztērēti vairāk kā 100% no atļautā GB daudzuma, vai arī skaitli **28800** pretējā gadījumā.
30. Darblapas **maksa** šūnā **C10** dota formula, kas atbilstoši tarifam STARTS aprēķina, cik procenti no atļautā GB daudzuma jau iztērēti. Mainīt formulā šūnu adresāciju tā, lai, dublējot formulu šūnu apgabalā **C10:D37**, tiktu aprēķināts iztērēto GB procentuālais daudzums gan pēc tarifa STARTS, gan tarifa STANDARTS. Dublēt pārveidoto formulu šūnu apgabalā **C10:D37**.
31. Darblapas **maksa** šūnā **D8** dota formula, kas aprēķina februāra maksu par mobilo pakalpojumu pēc tarifu plāna STANDARTS. Izlabot kļūdu formulas pierakstā. Saglabāt izmaiņas darbgrāmatā **dati**.
32. Saglabāt atvērto darbgrāmatu **dati** kā veidni ar nosaukumu **veidne1** mapē **3\_DALA** un beigt darbu ar izklājlapu lietotni.

**EKSĀMENS INFORMĀTIKĀ**  
**VIDUSSKOLAI**  
 2014  
 SKOLĒNA DARBA LAPA  
**3. daļa, 2. variants**

Vārds \_\_\_\_\_  
 Uzvārds \_\_\_\_\_  
 Klase \_\_\_\_\_  
 Skola \_\_\_\_\_

**3. daļa – izklājlapu lietošana.**

(Par katru pareizi izpildītu uzdevumu 1 punkts – kopā 32 punkti.)

Visas darbības jāveic mapē **3\_DALA**, kas atrodas skolotāja norādītajā vietā.

Atvērt darbgrāmatu **dati**. Turpmāk visas darbības jāveic šajā darbgrāmatā.

1. Darblapā **atmiņa** šūnas **B2** formatējumu dublēt šūnu apgabalā **B3:B55**.
2. Darblapas **atmiņa** šūnu apgabala **F3:F55** šūnām iestatīt zilu fona krāsu.
3. Darblapas **atmiņa** šūnu apgabalā **F3:F55** veikt datu aizvietošanu tā, lai katrā šūnā paliktu tikai skaitliskās vērtības.
4. Darblapas **atmiņa** šūnā **F2** ievadīt tekstu **Ātrums miljons bitī sekundē**.
5. Darblapas **atmiņa** šūnā **D2** veikt teksta aplaušanu.
6. Darblapā **pakāpes** kolonnas **C** platumu samazināt divas reizes.
7. Darblapas **pakāpes** šūnu apgabala **C1:C23** katrai šūnai pievienot zilas apmales.
8. Darblapai **pakāpes** iestatīt lapas izmēru **A5**.
9. Darblapā **pakāpes** šūnā **F16** dota formula, kas aprēķina binārās mērvienības **kilo** vērtību. Formulā mainīt šūnu adresāciju un dublēt to šūnu apgabalā **F17:F23** tā, lai tiktu aprēķinātas arī citu bināro mērvienību vērtības.
10. Darblapā **internets** fiksēt (sasaldēt) pirmās piecas rindas.
11. Darblapu **internets** mērogot tā, lai tās saturs izdrukājot ietilptu platumā vienā, bet garumā divās lappusēs.
12. Darblapā **internets** sakārtot šūnu apgabala **A6:W207** vērtības dilstošā secībā pēc **2011.** gada datiem.
13. Darblapā **internets** šūnā **V3** ierakstīt formulu, kas, izmantojot datus no šūnas **B2** un šūnu apgabala **V6:V207**, aprēķina to valstu skaitu, par kurām nav pieejami dati **2010.** gada pētījumā.
14. Darblapā **2012** dotās diagrammas virsrakstam beigās pievienot tekstu (**miljonos**).
15. Darblapā **2012** dotās diagrammas zaļajam laukumam iestatīt zilu krāsu.
16. Darblapā **2012** dotai diagrammai iestatīt stabiņveida tipu.
17. Darblapā **LAN** formatēt šūnu apgabala **B3:B50** datus kā decimālskaitļus ar tūkstošu atdalītāju.
18. Darblapā **LAN** šūnā **C3** ierakstīt formulu, kas, izmantojot datus no šūnu apgabala **B3:B50**, aprēķina lielāko datu pārraides ātrumu lokālajos tīklos.
19. Darblapā **LAN** šūnu apgabala **D3:D50** šūnās ierakstīt formulu, kas, izmantojot datus no šūnu apgabala **B3:B50**, aprēķina, cik megabaitus informācijas var pārsūtīt vienā minūtē, pieņemot, ka 1 megabait = 1048576 baiti un 1 minūte = 60 sekundes.
20. Darblapā **LAN** kājenē ievadīt tekstu **lokālie tīkli**.

21. Darblapā **LAN** izslēgt režģlīniju drukāšanu.
22. Darblapas **mobila**s šūnu apgabala **F2:F23** šūnās ierakstīt formulu, kas, izmantojot datus no šūnu apgabaliem **C2:C23** un **D2:D23**, aprēķina, cik sekundēs var augšupielādēt 1 gigabaitu informācijas, pieņemot, ka 1GB = 1024MB, 1MB = 1024KB un 1 baits = 8 biti.
23. Darblapā **mobila**s šūnu apgabala **A1:C2;A7:C11;A13:C15;A22:C23** datus attēlot līniju diagrammā ar virsrakstu **Ātrums Kb/s**.
24. Darblapas **maksa** šūnā **F8** datuma formātā ievadīt datumu **2014. gada 15. aprīlis**.
25. Darblapas **maksa** šūnu apgabala **F10:F40** izmantot šūnu automātisko aizpildīšanu, lai iegūtu visus 2014. gada marta datumus.
26. Darblapas **maksa** šūnu apgabala **H10:I40** datus attēlot procentu formātā.
27. Darblapas **maksa** šūnu apgabala **E3:F4** datus attēlot valūtas formātā, piemēram, *euro*.
28. Darblapas **maksa** šūnā **H8** ierakstīt formulu, kas, izmantojot datus no šūnām **G8**, **E2**, **E3** un **E4**, aprēķina maksu par mobilo pakalpojumu pēc tarifa plāna STARTS, pieņemot, ka atļautais mēneša GB daudzums ir pārtērēts un 1GB = 1024MB.
29. Darblapas **maksa** šūnu apgabala **J10:J40** ierakstīt formulu, kas, izmantojot datus no šūnu apgabala **H10:H40**, parāda atbilstošajā **J** kolonnas šūnā skaitli **512**, ja iztērēti vairāk kā 100% no atļautā GB daudzuma, vai arī skaitli **14400** pretējā gadījumā.
30. Darblapas **maksa** šūnā **H10** dota formula, kas atbilstoši tarifam STARTS aprēķina, cik procenti no atļautā GB daudzuma jau iztērēti. Mainīt formulā šūnu adresāciju tā, lai, dublējot formulu šūnu apgabala **H10:I40**, tiktu aprēķināts iztērēto GB procentuālais daudzums gan pēc tarifa STARTS, gan tarifa STANDARTS. Dublēt pārveidoto formulu šūnu apgabala **H10:I40**.
31. Darblapas **maksa** šūnā **I8** dota formula, kas aprēķina marta maksu par mobilo pakalpojumu pēc tarifa plāna STANDARTS. Nodzēst nekorekto darbību formulas pierakstā. Saglabāt izmaiņas darbgrāmatā **dati**.
32. Saglabāt atvērto darbgrāmatu **dati** kā veidni ar nosaukumu **veidne2** mapē **3\_DALA** un beigt darbu ar izklājlapu lietotni.

**EKSĀMENS INFORMĀTIKĀ**  
**VIDUSSKOLAI**  
 2014  
 SKOLĒNA DARBA LAPA  
**4. daļa, 1. variants**

Vārds \_\_\_\_\_  
 Uzvārds \_\_\_\_\_  
 Klase \_\_\_\_\_  
 Skola \_\_\_\_\_

**4. daļa – datu bāzu veidošana un izmantošana.**

(Par katru pareizi izpildītu uzdevumu vai uzdevuma punktu 1 punkts – kopā 32 punkti.)

Visas darbības jāveic mapē **4\_DALA**, kas atrodas skolotāja norādītajā vietā.

1. Atvērt datu bāzi **Eksamens** un izveidot jaunu tabulu ar nosaukumu **Tabula\_1**, kas satur tikai primārās atslēgas lauku **Modelis\_ID**.
2. Izveidot jaunu tabulu ar nosaukumu **Tabula\_2**, kas satur tikai vienu lauku **Apraksts**, kas paredzēts teksta glabāšanai.
3. Tabulā **Satiksme\_1** laukam **Modelis** iestatīt datu tipu, kas paredzēts teksta glabāšanai.
4. Tabulā **Satiksme\_1** laukam **legades\_datums** iestatīt datu tipu, kas paredzēts datuma glabāšanai.
5. Tabulā **Satiksme\_1** laukam **letilpiba** iestatīt datu tipu, kas paredzēts skaitļa glabāšanai.
6. Tabulā **Pilsetas\_1** mainīt lauka **Nosaukums** rekvizītus tā, lai tajā varētu ierakstīt tekstu ne garāku par 50 simboliem.
7. Tabulai **Pilsetas\_2** pievienot jaunu lauku **Skaits**, kurā paredzēts glabāt skaitļus (esošo lauku secību mainīt nedrīkst!).
8. Tabulā **Pilsetas\_3** dzēst ierakstu, kuram lauka **Pilseta\_ID** vērtība ir 5.
9. Tabulā **Pilsetas** ierakstā, kuram lauka **Pilseta\_ID** saturs ir 1, mainīt lauka **Attalums** saturu uz 87.
10. Tabulai **Pilsetas** pievienot jaunu ierakstu un tā laukā **Nosaukums** ievadīt tekstu **Olaine**.
11. Tabulā **Pilsetas** sakārtot tabulas ierakstus pēc lauka **Attalums** skaitliski augošā secībā.
12. Dzēst starp tabulām **Bilete** un **Biletēs\_veids** esošo attiecību (relāciju), kas saista šo tabulu laukus **Veids\_ID**.
13. Starp tabulām **Bilete** un **Satiksme\_1** izveidot attiecību (relāciju), nodrošinot referenciālo integritāti, kas saista šo tabulu laukus **Transports\_ID**.
14. Izveidot vaicājumu ar nosaukumu **Atlase\_1**, kurā jābūt tabulas **Pilsetas** laukiem **Nosaukums** un **Attalums**.
15. Izveidot vaicājumu ar nosaukumu **Atlase\_2**, kurā jābūt tabulas **Pilsetas** laukam **Nosaukums** un tabulas **Bilete** laukam **Cena**.
16. Izveidot vaicājumu ar nosaukumu **Atlase\_3**, kurā jābūt tabulas **Dati** laukiem **Pilseta** un **Transports** un kurā tiktu atlasīti ieraksti, kam lauka **Transports** vērtība ir **Autobuss**.
17. Izveidot vaicājumu ar nosaukumu **Atlase\_4**, kurā jābūt tabulas **Pilsetas** laukam **Nosaukums** un tabulas **Bilete** laukiem **Transports\_ID** un **Cena** un kurā tiktu atlasīti ieraksti, kuros lauka **Transports\_ID** vērtība ir 1.

18. Izveidot vaicājumu ar nosaukumu **Atlase\_5**, kurā jābūt tabulas **Dati** laukiem **Pilseta**, **Transports** un **Cena** un kurā tiktu atlasīti ieraksti, kuros lauka **Cena** vērtība ir lielāka nekā 2.
19. Izveidot vaicājumu ar nosaukumu **Atlase\_6**, kurā jābūt tabulas **Dati** laukiem **Pilseta**, **Transports** un **Cena** un kurā tiktu atlasīti ieraksti, kuros lauka **Cena** vērtība ir lielāka nekā 1 un mazāka nekā 2.
20. Vaicājumā **Atlase\_11** dzēst lauku **Biletēs\_veids**.
21. Vaicājumā **Atlase\_12** rediģēt atlases kritēriju tā, lai tiktu atlasīti ieraksti, kuros lauka **Attalums** vērtība ir mazāka vai vienāda nekā 200.
22. Vaicājumā **Atlase\_13** pievienot kritēriju tā, lai tiktu atlasīti ieraksti, kuros pilsētas nosaukums sākas ar burtu **J**.
23. Vaicājumu **Atlase\_14** rediģēt tā, lai vaicājuma rezultātā netiktu rādīts lauks **Transports**, bet atlases kritēriji darbotos.
24. Dzēst vaicājumu **Atlase**.
25. Izveidot jebkura veida formu ar nosaukumu **Forma\_1**, kas satur tabulas **Pilsetas** visus laukus.
26. Izveidot jebkura veida formu ar nosaukumu **Forma\_2**, kas satur tabulas **Dati** laukus **Pilseta** un **Attalums**.
27. Formas **Forma\_11** galvenē ievietot tekstu **Pilsētas**.
28. Izveidot jebkura veida pārskatu ar nosaukumu **Atskaite\_1**, kas satur tabulas **Pilsētas** visus laukus.
29. Izveidot jebkura veida pārskatu ar nosaukumu **Atskaite\_2**, kas satur tabulas **Dati** laukus **Pilseta**, **Biletēs\_veids** un **Cena**.
30. Izveidot jebkura veida pārskatu ar nosaukumu **Atskaite\_3**, kas satur tabulas **Dati** visus laukus un kurā veikta ierakstu kārtošana pēc lauka **Pilseta** alfabētiskā secībā.
31. Izveidot jebkura veida pārskatu ar nosaukumu **Atskaite\_4**, kas satur tabulas **Dati** visus laukus un kurā veikta grupēšana pēc lauka **Transports**.
32. Pārskata **Atskaite\_11** galvenē ievadīt tekstu **Kopsavilkums**.



**EKSĀMENS INFORMĀTIKĀ**  
**VIDUSSKOLAI**  
 2014  
 SKOLĒNA DARBA LAPA  
**4. daļa, 2. variants**

Vārds \_\_\_\_\_  
 Uzvārds \_\_\_\_\_  
 Klase \_\_\_\_\_  
 Skola \_\_\_\_\_

**4. daļa – datu bāzu veidošana un izmantošana.**

(Par katru pareizi izpildītu uzdevumu vai uzdevuma punktu 1 punkts – kopā 32 punkti.)

Visas darbības jāveic mapē **4\_DALA**, kas atrodas skolotāja norādītajā vietā.

1. Atvērt datu bāzi **Eksamens** un izveidot jaunu tabulu ar nosaukumu **Tabula\_1**, kas satur tikai primārās atslēgas lauku **Cels\_ID**.
2. Izveidot jaunu tabulu ar nosaukumu **Tabula\_2**, kas satur tikai vienu lauku **Garums**, kas paredzēts skaitļu glabāšanai.
3. Tabulā **Satiksme\_2** laukam **Apzimejums** iestatīt datu tipu, kas paredzēts teksta glabāšanai.
4. Tabulā **Satiksme\_2** laukam **Dibinasana\_laiks** iestatīt datu tipu, kas paredzēts datuma glabāšanai.
5. Tabulā **Satiksme\_2** laukam **Teritorija** iestatīt datu tipu, kas paredzēts skaitļu glabāšanai.
6. Tabulā **Transports\_1** mainīt lauka **Transporta\_veids** rekvizītus tā, lai tajā varētu ierakstīt tekstu ne garāku par 100 simboliem.
7. Tabulai **Transports\_2** pievienot jaunu lauku **Apraksts**, kurā paredzēts glabāt līdz 150 simboliem garu tekstu (esošo lauku secību mainīt nedrīkst!).
8. Tabulā **Biletas\_veids** ierakstā, kuram lauka **Veids\_ID** saturs ir 1, mainīt lauka **Veids** saturu uz **Turp**.
9. Tabulā **Biletas\_veids\_1** dzēst ierakstu, kuram lauka **Veids\_ID** vērtība ir 3.
10. Tabulai **Transports** pievienot jaunu ierakstu un tā laukā **Transporta\_veids** ievadīt tekstu **Prāmis**.
11. Tabulā **Transports** sakārtot tabulas ierakstus pēc lauka **Transporta\_veids** secībā, kas pretēja alfabētiskai.
12. Dzēst starp tabulām **Bilete** un **Transports** esošo attiecību (relāciju), kas saista šo tabulu laukus **Transports\_ID**.
13. Starp tabulām **Bilete** un **Satiksme\_2** izveidot attiecību (relāciju), nodrošinot referenciālo integritāti, kas saista šo tabulu laukus **Pilseta\_ID**.
14. Izveidot vaicājumu ar nosaukumu **Atlase\_1**, kurā jābūt tabulas **Transports** visiem laukiem.
15. Izveidot vaicājumu ar nosaukumu **Atlase\_2**, kurā jābūt tabulas **Biletas\_veids** laukam **Veids** un tabulas **Bilete** laukiem **Pilseta\_ID** un **Cena**.
16. Izveidot vaicājumu ar nosaukumu **Atlase\_3**, kurā jābūt tabulas **Dati** laukiem **Pilseta** un **Transports** un kurā tiktu atlasīti ieraksti, kam lauka **Transports** vērtība ir **Vilciens**.
17. Izveidot vaicājumu ar nosaukumu **Atlase\_4**, kurā jābūt tabulas **Pilsetas** laukam **Nosaukums** un tabulas **Bilete** laukiem **Transports\_ID** un **Veids\_ID** un kurā tiktu atlasīti ieraksti, kuros lauka **Veids\_ID** vērtība ir 2.

18. Izveidot vaicājumu ar nosaukumu **Atlase\_5**, kurā jābūt tabulas **Dati** laukiem **Pilseta**, **Transports** un **Cena** un kurā tiktu atlasīti ieraksti, kuros lauka **Cena** vērtība ir mazāka nekā 3.
19. Izveidot vaicājumu ar nosaukumu **Atlase\_6**, kurā jābūt tabulas **Dati** laukiem **Pilseta** un **Cena** un kurā tiktu atlasīti ieraksti, kuros lauka **Pilseta** saturs ir **Jelgava** vai **Dobeles**.
20. Vaicājumā **Atlase\_11** pievienot lauku **Attalums**.
21. Vaicājumā **Atlase\_12** rediģēt atlases kritēriju tā, lai tiktu atlasīti ieraksti, kuros lauka **Attalums** vērtība ir lielāka vai vienāda nekā 200.
22. Vaicājumā **Atlase\_13** pievienot kritēriju tā, lai tiktu atlasīti ieraksti, kuros pilsētas nosaukums sākas ar burtu **D**.
23. Vaicājumu **Atlase** rediģēt tā, lai vaicājuma rezultātā netiktu rādīts lauks **Attalums**, bet atlases kritēriji darbotos.
24. Dzēst formu **Eksperiments**.
25. Izveidot jebkura veida formu ar nosaukumu **Forma\_1**, kas satur tabulas **Transports** visus laukus.
26. Izveidot jebkura veida formu ar nosaukumu **Forma\_2**, kas satur tabulas **Dati** laukus **Pilseta** un **Transports**.
27. Formas **Forma\_11** galvenē ievietot tekstu **Attālumi**.
28. Izveidot jebkura veida pārskatu ar nosaukumu **Atskaite\_1**, kas satur tabulas **Biletēs\_veids** visus laukus.
29. Izveidot jebkura veida pārskatu ar nosaukumu **Atskaite\_2**, kas satur tabulas **Dati** laukus **Pilseta**, **Transports** un **Attalums**.
30. Izveidot jebkura veida pārskatu ar nosaukumu **Atskaite\_3**, kas satur tabulas **Dati** visus laukus un kurā veikta ierakstu kārtošana pēc lauka **Transports** alfabētiskā secībā.
31. Izveidot jebkura veida pārskatu ar nosaukumu **Atskaite\_4**, kas satur tabulas **Dati** visus laukus un kurā veikta grupēšana pēc lauka **Biletēs\_veids**.
32. Pārskata **Atskaite\_11** galvenē ievadīt tekstu **Satiksme**.

**EKSĀMENS INFORMĀTIKĀ  
VIDUSSKOLAI  
2014  
DARBA VĒRTĒTĀJA LAPA**

### 1. daļa

Par katru pareizu atbildi – 1 punkts. **Kopā – 36 punkti.**

### 2., 3. un 4. daļa

Par katru pareizi izpildītu uzdevumu piešķir 1 punktu. Punkts ieskaitāms tad, ja pareizi izpildītas visas uzdevumā noteiktās prasības. Puspunktu par daļēji izpildītu uzdevumu piešķirt nevar.

Uzdevumos, kuros jāiestata vai jāmaina objektu izmēri, pieļaujama  $\pm 5\%$  kļūda.

Uzdevumos, kuros dati jāformatē valūtas formātā, ir pieļaujams jebkurš valūtas formāts. Formātam *euro* ir tikai rekomendējošs raksturs. Ja datiem ir iestatīts jebkurš valūtas formāts, atbilde ir pareiza, pretējā gadījumā – nepareiza.

**Katras daļas kopīgais punktu skaits – 32 punkti.**

**Kopā par darbu – 132 punkti.**

**Atbildes 1. daļai:**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C	A	B	C	D	D	A	D	A	D	D	B

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
B	C	D	C	B	B	D	B	A	B	C	C

25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
B	A	D	C	A	B	D	C	D	A	C	B