

# OECD STARPTAUTISKĀ SKOLĒNU NOVĒRTĒŠANAS PROGRAMMA 2012



ORGANISATION FOR ECONOMIC  
CO-OPERATION AND DEVELOPMENT

*Latvija*

SSNP 2012 pamatpētījums		
Testēšanas datums		
_____	_____	2012
diena	mēnesis	

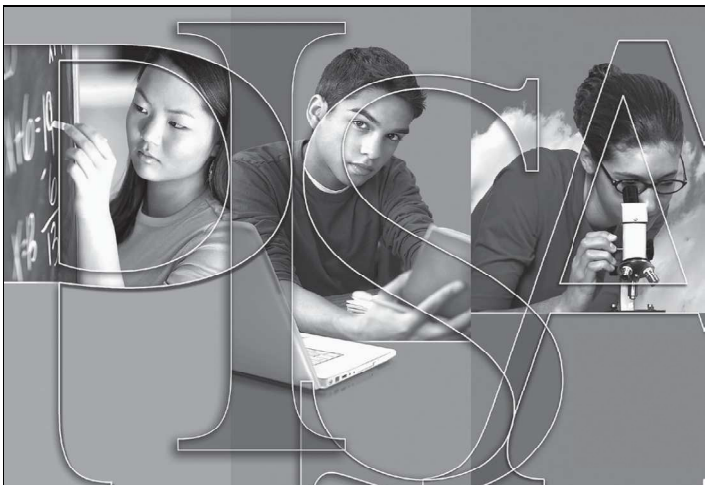


## SKOLĒNA APTAUJA A

Latviešu valoda 325

### Project Consortium

- Australian Council for Educational Research (ACER)
- cApStAn Linguistic Quality Control (Belgium)
- Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung (DIPF, Germany)
- Educational Testing Service (ETS, USA)
- Institutt for Lærerutdanning og Skoleutvikling (ILS, Norway)
- Leibniz - Institute for Science and Mathematics Education (IPN, Germany)
- National Institute for Educational Policy Research (NIER, Japan)
- The Tao Initiative: CRP - Henri Tudor and Université de Luxembourg EMACS (Luxembourg)
- Unité d'analyse des systèmes et des pratiques d'enseignement (aSPe, Belgium)
- Westat (USA)





Šajā aptaujā tu atradīsi jautājumus par:

- Tevi
- Tavu ģimeni un tavām mājām
- Matemātikas mācīšanos
- Tavu pieredzi problēmu risināšanā
- Tavu izglītības karjeru
- Tavu gatavību nākotnes karjerai
- Atbalstu valodas mācībās
- Datoru pieejamību
- Datoru lietošanu
- Datoru lietošanu ārpus skolas
- Datoru lietošanu skolā
- Attieksmi pret datoriem

Izlasi uzmanīgi katru jautājumu un atbildi pēc iespējas precīzāk! Testā tev atbildes parasti jāapvelk. Šajā aptaujā tev galvenokārt būs jāatbild, ievēkot krustiņu vai ķeksīti vajadzīgajā kvadrātiņā. Uz dažiem jautājumiem būs jāuzraksta īsa atbilde.

Ja tu kļūdieš, atzīmējot kvadrātiņu, nosvītrot nepareizo un atzīmē to, kuru vēlies. Ja tu kļūdieš, rakstot atbildi, nosvītrot to un uzraksti blakus pareizo variantu.

**Šajā aptaujā nav pareizu vai nepareizu atbilžu. Izvēlies atbildes, kuras tev šķiet pareizas!**

Tu vari lūgt palīdzību, ja kaut ko nesaproti vai neesi pārliecināts(-a), kā jāatbild uz jautājumu.

**Tavas atbildes tiks apvienotas ar citu skolēnu atbildēm, lai noskaidrotu dažādus statistiskos raksturlielumus, kuros neviens nevarēs tikt identificēts. Tavas atbildes būs pilnīgi konfidenciālas.**

## 1. PAR TEVI

ST01

**Q1 Kurā klasē tu mācies?**

\_\_\_\_\_

*klasē*

ST02

**Q2 Pēc kuras no šīm mācību programmām tu mācies?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)*

Pamatizglītības <sub>1</sub>

Speciālās pamatizglītības <sub>2</sub>

Arodpamatskolas <sub>3</sub>

Vispārējās vidējās izglītības <sub>4</sub>

Vidējās arodizglītības <sub>5</sub>

**Q3 Kāds ir tavs dzimšanas datums?**

(Ieraksti savu dzimšanas dienu, mēnesi un gadu!)

\_\_\_\_\_ 19\_\_\_\_\_  
*Diena Mēnesis Gads*

**Q4 Vai tu esi meitene vai zēns?**

*Meitene Zēns*

<sub>1</sub><sub>2</sub>**Q5 Vai tu esi gājis(-usi) bērnudārzā?**

Nē <sub>1</sub>

Jā, mazāk nekā vienu gadu vai gadu <sub>2</sub>

Jā, vairāk nekā vienu gadu <sub>3</sub>

**Q6 Cik gadu tev bija, kad sāki iet skolā?**

\_\_\_\_\_ gadi

**Q7 Vai tev ir nācies palikt uz otru gadu?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	<i>Nē, nekad</i>	<i>Jā, vienu reizi</i>	<i>Jā, divas reizes vai vairāk</i>
a) 1. – 4. klasē	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
b) 5. – 9. klasē	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
c) 10. – 12. klasē	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>

**Q8 Cik reizes tu nokavēji stundu sākumu pēdējo divu pilno skolas nedēļu laikā?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)*

Ne reizi <sub>1</sub>

Vienu vai divas reizes <sub>2</sub>

Trīs vai četras reizes <sub>3</sub>

Piecas vai vairāk reizes <sub>4</sub>

**Q9 Cik reizes tu neattaisnoti kavēji veselu dienu pēdējo divu pilno skolas nedēļu laikā?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)*

Ne reizi <sub>1</sub>

Vienu vai divas reizes <sub>2</sub>

Trīs vai četras reizes <sub>3</sub>

Piecas vai vairāk reizes <sub>4</sub>

**Q10 Cik reizes tu neattaisnoti vai attaisnoti kavēji stundas pēdējo divu pilno skolas nedēļu laikā?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)*

Ne reizi <sub>1</sub>

Vienu vai divas reizes <sub>2</sub>

Trīs vai četras reizes <sub>3</sub>

Piecas vai vairāk reizes <sub>4</sub>



## 2. PAR TAVU ĢIMENI UN TAVĀM MĀJĀM

Šajā nodaļā tev būs jāatbild uz jautājumiem par savu ģimeni un tavām mājām.

Daži no nākamajiem jautājumiem attiecas uz savu māti vai tēvu vai tām personām, kas tevi audzina mātes vai tēva vietā, piemēram, aizbildņiem, pamāti vai patēvu, audžuvecākiem utt.

Ja tu sadali laiku starp vairākiem vecākiem vai aizbildņiem, lūdzu, nākamajos jautājumos sniedz atbildes par tiem vecākiem vai aizbildņiem, ar kuriem pavadi visvairāk laika!

ST11

### Q11 Kas parasti dzīvo ar tevi kopā mājās?

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	<i>Jā</i>	<i>Nē</i>
a) Māte (pamāte vai audžumāte)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
b) Tēvs (patēvs vai audžutēvs)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
c) Brālis(-ļi) (ieskaitot pusbrāļus)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
d) Māsa(-s) (ieskaitot pusmāsas)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
e) Vecvecāks(-i)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
f) Citi (piem., māsīcas un/vai brālēni)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>

**Q12 Kāda ir tavas mātes pamatnodarbošanās?  
(Piem., skolotāja, virtuves strādniece, veikala vadītāja.)**

*(Ja viņa pašlaik nestrādā, norādi viņas pēdējo nodarbošanos!)*

*Lūdzu, uzraksti profesijas nosaukumu.* \_\_\_\_\_

**Q13 Kas ietilpst tavas mātes darba pienākumos?  
(Piem., viņa māca skolēnus, restorānā palīdz pavāram gatavot ēdienus, vada veikalu.)**

*Vienā teikumā uzraksti, kādi pienākumi ietilpst vai ietilpa viņas darbā!*

\_\_\_\_\_

**Q14 Kādu skolu ir beigusi tava māte?**

*Ja neesi pārlicināts kā atbildēt, palūdz palīdzību testa administratoram!*

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)*

Viņa ir beigusi vidusskolu <sub>1</sub>

Viņa ir beigusi arodskolu vai tehnikumu <sub>2</sub>

Viņa ir beigusi pamatskolu <sub>3</sub>

Viņa ir beigusi sākumskolu <sub>4</sub>

Viņa nav beigusi sākumskolu <sub>5</sub>

**Q15 Vai tava māte ir beigusi kādu no tālāk minētajiem studiju līmeņiem?**

*Ja neesi pārliecināts, kā atbildēt, palūdz palīdzību testa administratoram!*

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

- |  | <i>Jā</i>                             | <i>Nē</i>                             |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| a) Augstskolas doktora studiju programma   | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |
| b) Augstskolas bakalaura vai maģistra studiju programma (universitātē vai institūtā iegūta augstākā izglītība) | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |
| c) Augstskolas profesionālo studiju programma (universitātē vai institūtā iegūta augstākā izglītība)           | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |
| d) Izglītība pēc vidusskolas, bet ne augstskolā  | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |

**Q16 Ar ko pašlaik nodarbojas tava māte?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)*

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Strādā algotu darbu uz pilnu slodzi                                | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> |
| Strādā algotu darbu uz nepilnu slodzi                              | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |
| Nestrādā, bet meklē darbu  | <input type="checkbox"/> <sub>3</sub> |
| Nodarbojas ar kaut ko citu (piemēram, ir mājsaimniece, ir pensijā) | <input type="checkbox"/> <sub>4</sub> |

**Q17 Kāda ir tava tēva pamatnodarbošanās?  
(Piem., skolotājs, virtuves strādnieks, veikala vadītājs.)**

*(Ja viņš pašlaik nestrādā, norādi viņa pēdējo nodarbošanos!)*

*Lūdzu, uzraksti profesijas nosaukumu! \_\_\_\_\_*

**Q18 Kas ietilpst tava tēva darba pienākumos?  
(Piem., viņš māca skolēnus, restorānā palīdz pavāram gatavot ēdienus, vada veikalu.)**

*Vienā teikumā uzraksti, kādi pienākumi ietilpst vai ietilpa viņa darbā!*

\_\_\_\_\_

**Q19 Kādu skolu ir beidzis tavš tēvs?**

*Ja neesi pārliecināts, kā atbildēt, palūdz palīdzību testa administratoram!*

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)*

Viņš ir beidzis vidusskolu <sub>1</sub>

Viņš ir beidzis arodskolu vai tehnikumu <sub>2</sub>

Viņš ir beidzis pamatskolu <sub>3</sub>

Viņš ir beidzis sākumskolu <sub>4</sub>

Viņš nav beidzis sākumskolu <sub>5</sub>

**Q20 Vai tavs tēvs ir beidzis kādu no tālāk minētajiem studiju līmeņiem?**

*Ja neesi pārliecināts, kā atbildēt, palūdz palīdzību testa administratoram!*

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

- |  | <i>Jā</i>                             | <i>Nē</i>                             |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| a) Augstskolas doktora studiju programma   | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |
| b) Augstskolas bakalaura vai maģistra studiju programma (universitātē vai institūtā iegūta augstākā izglītība) | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |
| c) Augstskolas profesionālo studiju programma (universitātē vai institūtā iegūta augstākā izglītība)           | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |
| d) Izglītība pēc vidusskolas, bet ne augstskolā  | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |

**Q21 Ar ko pašlaik nodarbojas tavs tēvs?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)*

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Strādā algotu darbu uz pilnu slodzi                               | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> |
| Strādā algotu darbu uz nepilnu slodzi                             | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |
| Nestrādā, bet meklē darbu   | <input type="checkbox"/> <sub>3</sub> |
| Nodarbojas ar kaut ko citu (piemēram, ir māsaiņnieks, ir pensijā) | <input type="checkbox"/> <sub>4</sub> |

**Q22 Kurā valstī esi dzimis(-usi) tu un tavi vecāki?***(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā ailē!)*

	<i>Tu</i>	<i>Māte</i>	<i>Tēvs</i>
Latvijā	<input type="checkbox"/> <sub>01</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>01</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>01</sub>
Krievijā	<input type="checkbox"/> <sub>02</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>02</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>02</sub>
Baltkrievijā	<input type="checkbox"/> <sub>03</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>03</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>03</sub>
Ukrainā	<input type="checkbox"/> <sub>04</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>04</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>04</sub>
Citā valstī	<input type="checkbox"/> <sub>05</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>05</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>05</sub>

ST21

**Q23 Ja tu esi dzimis(-usi) CITĀ valstī, cik gadu tev bija, kad ieradies Latvijā?***Ja tev bija mazāk par 12 mēnešiem, lūdzu, raksti nulle (0)!**Ja tu esi dzimis(-usi) Latvijā, lūdzu, izlaid šo jautājumu un pārej pie jautājuma Q24!*

\_\_\_\_\_ gadi

**Q24 Kādā valodā tu visbiežāk sarunāties mājās?***(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)*Latviešu valodā  325Krievu valodā  495Baltkrievu valodā  428Ukraiņu valodā  514Citā valodā  831

**Q25 Vai mājās tavā rīcībā ir:***(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	<i>Jā</i>	<i>Nē</i>
a) Rakstāmgalds mācībām?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
b) Pašam sava istaba?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
c) Mierīga vieta mācībām?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
d) Dators, kuru vari lietot mācībām?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
e) Mācībām paredzētas datorprogrammas?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
f) Interneta pieslēgums?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
g) Klasiskā literatūra (piem., Rainis)?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
h) Dzejas krājumi?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
i) Mākslas darbi (piem., gleznas)?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
j) Skolas darbiem noderīgas grāmatas?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
k) Tehniskās rokasgrāmatas?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
l) Vārdnīca?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
m) Trauku mazgājamā mašīna?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
n) DVD atskaņotājs?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
o) MP3 atskaņotājs?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
p) Velosipēds?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
q) Digitālais fotoaparāts?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>



**Q26 Cik daudz tālāk uzskaitīto lietu ir tavās mājās?***(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	Nav	Viens	Divi	Trīs vai vairāk
a) Mobilais tālrunis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Televizors	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Dators	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Automašīna	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
e) Vannas istaba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**Q27 Cik daudz grāmatu ir tavās mājās?***Parasti vienu metru garā plauktā ir aptuveni 40 grāmatu. Avīzes, žurnāli un tavas mācību grāmatas šajā skaitā neietilpst!**(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)*

0-10 grāmatas	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
11-25 grāmatas	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
26-100 grāmatas	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
101-200 grāmatas	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
201-500 grāmatas	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
Vairāk par 500 grāmatām	<input type="checkbox"/> <sub>6</sub>

### 3. PAR MATEMĀTIKAS MĀCĪŠANOS

ST29

**Q28 Domājot par savu attieksmi pret matemātiku, cik lielā mērā tu piekrīti šiem apgalvojumiem?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindā.)*

	<i>Pilnīgi piekrītu</i>	<i>Piekrītu</i>	<i>Nepiekrītu</i>	<i>Pilnīgi nepiekrītu</i>
a) Man patīk grāmatas par matemātiku.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Ir vērts pacensties matemātikā, jo tas man palīdzēs darbā, kuru gribu darīt vēlāk.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Ar nepacietību gaidu matemātikas stundas.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Es rēķinu, jo man tas patīk.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
e) Ir vērts mācīties matemātiku, jo tas uzlabos manas profesionālās karjeras iespējas.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
f) Mani interesē lietas, kuras apgūstu matemātikā.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
g) Ir svarīgi mācīties matemātiku, jo tas man palīdzēs priekšmetos, kurus mācīšos vēlāk skolā.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
h) Matemātikā vēlos iemācīties daudzas lietas, kas palīdzēs man atrast darbu.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**Q29 Domājot par tev svarīgu cilvēkiem uzskatiem par matemātiku, cik lielā mērā tu piekrīti šiem apgalvojumiem?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindā.)*

	<i>Pilnīgi piekrītu</i>	<i>Piekrītu</i>	<i>Ne- piekrītu</i>	<i>Pilnīgi nepiekrītu</i>
a) Vairums manu draugu labi mācās matemātiku.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Vairums manu draugu matemātiku mācās daudz.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Maniem draugiem patīk izpildīt matemātikas testus.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Mani vecāki tic, ka man ir svarīgi mācīties matemātiku.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
e) Mani vecāki tic, ka matemātika ir nozīmīga manai karjerai.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
f) Maniem vecākiem patīk matemātika.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

### Q30 Cik droši tu justos, risinot tālāk uzskaitītos matemātikas uzdevumus?

(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)

	<i>Ļoti droši</i>	<i>Droši</i>	<i>Ne visai droši</i>	<i>Pavisam nedroši</i>
a) Izmantojot vilcienu sarakstu, izrēķināt, cik daudz laika nepieciešams, lai no vienas pilsētas aizbrauktu uz otru pilsētu.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Izrēķināt, par cik lētāks būs televizors pēc 30% atlaides.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Izrēķināt, cik kvadrātmetrus flīžu vajag, lai noklātu grīdu.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Saprast avīzēs piedāvātos grafikus.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
e) Atrisināt šāda veida vienādojumu $3x+5=17$ .	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
f) Izrēķināt reālo attālumu starp divām vietām uz kartes, kuras mērogs ir 1:10 000.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
g) Atrisināt šāda veida vienādojumu $2(x+3)=(x+3)(x-3)$ .	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
h) Izrēķināt automašīnas degvielas patēriņa daudzumu.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**Q31 Runājot par tavām matemātikas stundām, cik lielā mērā tu piekrīti šiem apgalvojumiem?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	<i>Pilnīgi piekrītu</i>	<i>Piekrītu</i>	<i>Nepiekrītu</i>	<i>Pilnīgi nepiekrītu</i>
a) Ja es pietiekami piepūlos, es varu gūt labus panākumus matemātikā.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Tas, vai man veicas vai neveicas matemātikā, ir atkarīgs tikai no manis.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Ģimenes prasības vai citas problēmas man neļauj veltīt daudz laika matemātikai.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Ja man būtu citi skolotāji, es matemātikā strādātu nopietnāk.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
e) Ja es gribētu, tad varētu matemātikā uzrādīt labus sasniegumus.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
f) Man matemātikā neveicas neatkarīgi no tā, vai es mācos vai nemācos eksāmeniem.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**Q32 Pieņemsim, ka tu esi skolēns, kas atrodas šādā situācijā:**

*Matemātikas skolotājs katru nedēļu uzdod īsu kontroldarbu. Pēdējā laikā tu šos darbus pildi diezgan slikti. Šodien tu mēģini saprast, kāpēc tā notiek.*

**Cik ticami, ka šādā situācijā tev būs tālāk uzskaitītās domas vai sajūtas?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	<i>Ļoti ticami</i>	<i>Ticami</i>	<i>Neticami</i>	<i>Pilnīgi neticami</i>
a) Matemātisku uzdevumu risināšana man īpaši labi nepadodas.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Mans skolotājs šajā nedēļā nepietiekami izskaidroja vielu.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Šajā nedēļā es slikti minēju kontroldarba atbildes.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Dažkārt mācību viela ir pārāk sarežģīta.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
e) Skolotājs nav ieinteresējis skolēnus apgūstamajās tēmās.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
f) Dažkārt man vienkārši neveicas.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**Q33 Runājot par darbiem, kas jāizpilda skolas matemātikā, cik lielā mērā tu piekrīti šiem apgalvojumiem?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	<i>Pilnīgi piekrītu</i>	<i>Piekrītu</i>	<i>Nepiekrītu</i>	<i>Pilnīgi nepiekrītu</i>
a) Es laikā izpildu matemātikas mājas darbus.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Es centīgi strādāju, lai izpildītu matemātikas mājas darbus.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Es esmu gatavs matemātikas eksāmenam.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Es daudz mācos matemātikas kontroldarbiem.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
e) Es mācos tik ilgi, kamēr saprotu matemātikas vielu.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
f) Es pievēršu uzmanību matemātikas stundām.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
g) Es matemātikas stundās klausos.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
h) Kad mācos matemātiku, neļauju citām lietām novērst manu uzmanību.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
i) Es rūpīgi organizēju savu darbu matemātikā.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**Q34 Katrā apgalvojumu pārī izvēlies to, kurš vislabāk raksturo tevi!**

a) *Atzīmē tikai vienu no diviem dotajiem kvadrātiņiem!*

<sub>1</sub> Es plānoju apmeklēt papildus matemātikas kursus pēc skolas beigšanas.

<sub>2</sub> Es plānoju apmeklēt papildus latviešu valodas kursus pēc skolas beigšanas.

b) *Atzīmē tikai vienu no diviem dotajiem kvadrātiņiem!*

<sub>1</sub> Es augstskolā plānoju specializēties priekšmetos, kuros nepieciešamas matemātikas prasmes.

<sub>2</sub> Es augstskolā plānoju specializēties priekšmetos, kuros nepieciešamas dabaszinātņu prasmes.

c) *Atzīmē tikai vienu no diviem dotajiem kvadrātiņiem!*

<sub>1</sub> Es matemātikas stundās vēlos mācīties vairāk, nekā tas tiek prasīts.

<sub>2</sub> Es latviešu valodas stundās vēlos mācīties vairāk, nekā tas tiek prasīts.

d) *Atzīmē tikai vienu no diviem dotajiem kvadrātiņiem!*

<sub>1</sub> Es mācību laikā plānoju izvēlēties tik daudz matemātikas stundu, cik vien iespējams.

<sub>2</sub> Es mācību laikā plānoju izvēlēties tik daudz dabaszinātņu stundu, cik vien iespējams.

e) *Atzīmē tikai vienu no diviem dotajiem kvadrātiņiem!*

<sub>1</sub> Es plānoju pievērsties karjerai, kurā nepieciešams liels matemātikas zināšanu apjoms.

<sub>2</sub> Es plānoju pievērsties karjerai, kurā nepieciešams liels dabaszinātņu zināšanu apjoms.



**Q35 Cik bieži skolā un ārpus skolas tu rīkojies tā, kā aprakstīts tālāk?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	<i>Vienmēr vai gandrīz vienmēr</i>	<i>Bieži</i>	<i>Dažkārt</i>	<i>Reti vai nekad</i>
a) Es runāju par matemātiku ar saviem draugiem.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Es palīdzu saviem draugiem matemātikā.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Es nodarbojos ar matemātiku ārpus skolas programmas.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Es piedalos matemātikas olimpiādēs.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
e) Ārpus skolas es nodarbojos ar matemātiku vairāk par divām stundām dienā.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
f) Es spēlēju šahu.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
g) Es programmēju.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
h) Es piedalos matemātikas pulciņā.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

## 4. PAR TAVU PIEREDZI PROBLĒMU RISINĀŠANĀ

ST93

### Q36 Cik labi katrs no dotajiem apgalvojumiem atbilst tev?

(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)

	<i>Pilnībā atbilst man</i>	<i>Ļoti atbilst man</i>	<i>Daļēji atbilst man</i>	<i>Maz atbilst man</i>	<i>Nemaz neatbilst man</i>
a) Ja rodas problēmas, es viegli padodos.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
b) Sarežģītas problēmas es nolieku malā.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
c) Es saglabāju interesi par uzdevumiem, kurus esmu iesācis(-kusi).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
d) Es strādāju pie uzdevumiem tik ilgi, līdz viss ir perfekti izdarīts.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
e) Kad rodas problēma, es daru vairāk, kā no manis gaida.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>

### Q37 Cik labi katrs no dotajiem apgalvojumiem atbilst tev?

(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)

	<i>Pilnībā atbilst man</i>	<i>Ļoti atbilst man</i>	<i>Daļēji atbilst man</i>	<i>Maz atbilst man</i>	<i>Nemaz neatbilst man</i>
a) Es varu tikt galā ar lielu daudzumu informācijas.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
b) Es ātri saprotu lietas.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
c) Es meklēju lietu skaidrojumus.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
d) Es viegli varu sasaistīt faktus.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
e) Man patīk risināt sarežģītas problēmas.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>

**Q38** *Iedomājies, ka vairākas nedēļas no sava mobilā tālruņa esi sūtījis īsziņas. Šodien tu nevari nosūtīt īsziņu. Tu gribi atrisināt šo problēmu.*

**Ko tu darītu? Katram izteikumam atzīmē to atbildes variantu, kurš visvairāk atbilst tev!**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	<i>Es noteikti tā darītu</i>	<i>Es laikam tā darītu</i>	<i>Es laikam tā nedarītu</i>	<i>Es noteikti tā nedarītu</i>
a) Es spiedīšu visas iespējamās pogas, lai noskaidrotu, kas ir nepareizi.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Es domāšu par to, kas šo problēmu izraisījis un kā es varu to atrisināt.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Es izlasīšu instrukciju.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Es palūgšu palīdzību draugam.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**Q39** *Iedomājies, ka tu plāno apmeklēt zooloģisko dārzu kopā ar savu brāli. Tu nezini, pa kādu maršrutu uz turieni nokļūt.*

**Ko tu darītu? Katram izteikumam atzīmē to atbildes variantu, kurš visvairāk atbilst tev!**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	<i>Es noteikti tā darītu</i>	<i>Es laikam tā darītu</i>	<i>Es laikam tā nedarītu</i>	<i>Es noteikti tā nedarītu</i>
a) Es izlasīšu zooloģiskā dārza brošūru, lai redzētu, vai tajā teikts, kā nokļūt uz turieni.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Es izpētīšu karti, lai izvēlētos labāko maršrutu.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Tas būs brāļa uzdevums noskaidrot, kā nokļūt uz zooloģisko dārzu.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Es aptuveni zinu, kur tas atrodas, tāpēc vienkārši dosimies ceļā.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

- Q40** *Iedomājies, ka tu ar nokavēšanos esi ieradies dzelzceļa stacijā. Tājā atrodas biļešu automāts, kuru tu nekad agrāk neesi lietojis. Tu gribi nopirkt biļeti.*

**Ko tu darītu? Katram izteikumam atzīmē to atbildes variantu, kurš visvairāk atbilst tev!**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	<i>Es noteikti tā darītu</i>	<i>Es laikam tā darītu</i>	<i>Es laikam tā nedarītu</i>	<i>Es noteikti tā nedarītu</i>
a) Es pārbaudīšu, cik līdzīgs tas ir tiem biļešu automātiem, kurus es esmu lietojis.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Es spiedīšu uz visām pogām un skatīšos, kas notiks.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Es kādam palūgšu palīdzību.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Es mēģināšu sameklēt stacijas biļešu kasi, lai nopirktu biļeti.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

## 5. PAR MATEMĀTIKAS MĀCĪŠANOS

ST53

**Q41** No katras trīs apgalvojumu grupas izvēlies to apgalvojumu, kas vislabāk apraksta tavu pieeju matemātikai!

a) *Atzīmē tikai vienu no trīs dotajiem kvadrātiņiem!*

- <sub>1</sub> Kad mācos matemātikas kontroldarbam, mēģinu saprast, kādus jautājumus ir vissvarīgāk iemācīties.
- <sub>2</sub> Kad mācos matemātikas kontroldarbam, es cenšos jaunās lietas sasaistīt ar tām, ko jau zinu.
- <sub>3</sub> Kad mācos matemātikas kontroldarbam, iespējami daudz mācos no galvas.

b) *Atzīmē tikai vienu no trīs dotajiem kvadrātiņiem!*

- <sub>1</sub> Kad mācos matemātiku, cenšos izprast, kuras idejas vēl neesmu labi sapratis(-usi).
- <sub>2</sub> Kad risinu matemātikas uzdevumus, domāju par jauniem veidiem, kā atrast atbildi.
- <sub>3</sub> Kad mācos matemātiku, piespiežu sevi pārbaudīt, vai labi atceros punktus, pie kuriem jau esmu strādājis(-usi).

c) *Atzīmē tikai vienu no trīs dotajiem kvadrātiņiem!*

- <sub>1</sub> Kad mācos matemātiku, cenšos sasaistīt šo darbu ar citos priekšmetos iemācītajām lietām.
- <sub>2</sub> Kad mācos matemātiku, sāku ar to, ka skaidri sev nosaku to, kas jāiemācās.
- <sub>3</sub> Es tik bieži atkārtoju matemātikas uzdevumus, ka varētu tos izpildīt aizvērtām acīm.

d) *Atzīmē tikai vienu no trīs dotajiem kvadrātiņiem!*

- <sub>1</sub> Lai labi saprastu uzdevuma risināšanas metodi, pārskatu piemērus atkal un atkal.
- <sub>2</sub> Es domāju par to, kā matemātika, ko esmu apguvis(-usi), var tikt pielietota ikdienas dzīvē.
- <sub>3</sub> Kad matemātikā kaut ko nesaprotu, vienmēr meklēju papildinformāciju, lai labāk saprastu problēmu.

**Q42 Cik stundu nedēļā tu parasti apmeklē ārpusstundu nodarbības šādos priekšmetos?**

*Šīs ir tikai tās papildu nodarbības, kuras tu apmeklē ārpus parastajām skolas stundām tajos mācību priekšmetos, kurus māca arī skolā. Šīs stundas var notikt tavā skolā, mājās vai kur citur.*

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	<i>Es neapmeklēju ārpusstundu nodarbības šajā priekšmetā</i>	<i>Mazāk nekā 2 stundas nedēļā</i>	<i>2 vai vairāk stundas, bet mazāk nekā 4 stundas nedēļā</i>	<i>4 vai vairāk stundas, bet mazāk nekā 6 stundas nedēļā</i>	<i>6 vai vairāk stundas nedēļā</i>
a) Latviešu valoda	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
b) Matemātika	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
c) Dabaszinātnes	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
d) Citi priekšmeti	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>



**Q43 Runājot par visiem skolas mācību priekšmetiem, cik stundu katru nedēļu tu veltī šīm aktivitātēm?**

*Atbildot pieskaiti arī pavadīto laiku nedēļas nogalē!*

- a) Mājas darbu un citu skolotāja dotu uzdevumu izpilde \_\_\_\_\_ stundas nedēļā
- b) Neskaitot (a) sadaļā pavadīto laiku, cik stundas tu veltī mājas darbiem kopā ar kādu, kas tevi uzrauga un palīdz, ja nepieciešams skolā vai citur? \_\_\_\_\_ stundas nedēļā
- c) Strādā ar privātskolotāju (par maksu vai bez) \_\_\_\_\_ stundas nedēļā
- d) Apmeklē ārpusskolas nodarbības, kuras piedāvā komercorganizācijas, un par kurām maksā tavi vecāki \_\_\_\_\_ stundas nedēļā
- e) Mācies ar vecākiem vai citiem ģimenes locekļiem \_\_\_\_\_ stundas nedēļā
- f) Vingrinies un atkārtoti skolas mācību stundu vielu, strādājot ar datoru (piemēram, mācies terminus ar mācību programmas palīdzību) \_\_\_\_\_ stundas nedēļā

### Q44 Cik bieži tu skolā esi mācījies(-usies) risināt šādus matemātikas uzdevumus?

(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)

	<i>Regulāri</i>	<i>Dažreiz</i>	<i>Reti</i>	<i>Nekad</i>
a) Pēc vilcienu saraksta izrēķināt, cik daudz laika nepieciešams, lai no vienas pilsētas aizbrauktu uz citu pilsētu.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Izrēķināt, par cik dārgāks būs dators, ja cenai tiks pieskaitīts nodoklis.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Izrēķināt, cik kvadrātmetrus flīžu vajag, lai noklātu grīdu.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Saprast rakstā ievietotu zinātnisku tabulu saturu.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
e) Atrisināt šāda veida vienādojumu $6x^2 + 5 = 29$	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
f) Izrēķināt reālo attālumu starp divām vietām uz kartes, kuras mērogs ir 1:10 000.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
g) Atrisināt šāda veida vienādojumu $2(x+3) = (x + 3)(x - 3)$	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
h) Izrēķināt elektroierīces patērēto elektroenerģijas daudzumu nedēļas laikā.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
i) Atrisināt šāda veida vienādojumu $3x+5=17$	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**Q45** Runājot par dažādiem matemātikas jēdzieniem, cik pazīstami tev ir tālāk uzskaitītie termini?

(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)

	<i>Nekad neesmu dzirdējis par to</i>	<i>Esmu par to dzirdējis reizi vai divas</i>	<i>Esmu par to dzirdējis dažas reizes</i>	<i>Esmu par to dzirdējis bieži</i>	<i>Zinu to labi un saprotu šo terminu</i>
a) Eksponentfunkcija	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
b) Dalītājs	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
c) Kvadrātiska funkcija	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
d) Pienācīgs skaitlis	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
e) Lineārs vienādojums	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
f) Vektori	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
g) Komplekss skaitlis	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
h) Racionāls skaitlis	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
i) Kvadrātsakne	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
j) Konjunktīva mērogošana	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
k) Daudzstūris	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
l) Deklaratīva daļa	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
m) Vienādas figūras	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
n) Kosinuss	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
o) Aritmētiskais vidējais	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
p) Varbūtība	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>

**Q46 Cik minūšu garas vidēji ir stundas šajos priekšmetos?**

- a) Latviešu valodas stundas ir \_\_\_\_\_ minūtes  
garas
- b) Matemātikas stundas ir \_\_\_\_\_ minūtes  
garas
- c) Dabaszinātņu priekšmetu (fizikas, ķīmijas,  
ģeogrāfijas, bioloģijas) stundas ir \_\_\_\_\_ minūtes  
garas

ST70

**Q47 Cik daudz mācību stundu nedēļā tev parasti ir šajos priekšmetos?**

- a) Nedēļā ir: \_\_\_\_\_ latviešu valodas stundas
- b) Nedēļā ir: \_\_\_\_\_ matemātikas stundas
- c) Nedēļā ir: \_\_\_\_\_ dabaszinātņu priekšmetu (fizikas, ķīmijas,  
ģeogrāfijas, bioloģijas) stundas

ST71

**Q48 Cik tev pavisam ir mācību stundu parastā pilnā mācību nedēļā?**

PAVISAM ir \_\_\_\_\_ stundas  
nedēļā

ST72

**Q49 Vidēji cik daudz skolēnu piedalās tavās latviešu valodas stundās?**

\_\_\_\_\_ skolēni

Nākamie četri jautājumi ir par tavu pieredzi ar dažāda veida matemātikas uzdevumiem skolā. Tu redzēsi uzdevumu aprakstus un pelēkus taisnstūrus, kuros būs matemātiskas uzdevumi.

**Lūdzu, izlasi katru uzdevumu! Tev šis uzdevums NAV jāatrisina!**

ST73

**Q50** *Iekrāsotajā laukumā uzrakstīti vairāki uzdevumi. Katrs no tiem jāsaprot, un katrā jāveic noteikti aprēķini. Parasti uzdevums ir par ikdienas dzīvē sastopamām problēmām, bet skaitļi un cilvēki ir izdomāti. Visa tev nepieciešamā informācija ir dota. Zemāk redzami divi piemēri:*

1) Anna ir par diviem gadiem vecāka par Baibu, bet Baiba ir četras reizes vecāka par Juri. Cik vecs ir Juris, kad Baibai ir 30 gadu?

2) Kalniņa kungs nopirka televizoru un gultu. Televizors maksāja 625Ls, bet viņš saņēma 10% atlaidi. Gulta maksāja 200Ls. 20Ls viņš samaksāja par piegādi. Cik daudz naudas iztērēja Kalniņa kungs?

**Mēs gribam uzzināt par tavu pieredzi ar šāda veida uzdevumiem skolā. Nerisini tos!**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	<i>Bieži</i>	<i>Dažreiz</i>	<i>Reti</i>	<i>Nekad</i>
a) Cik bieži tev nācies sastapties ar šāda veida uzdevumiem <b>matemātikas stundās?</b>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Cik bieži tev nācies sastapties ar šāda veida uzdevumiem <b>tavos skolas kontroldarbos?</b>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**Q51** *Zemāk parādīti piemēri par citām matemātikas prasmēm.*

- 1) Atrisini  $2x + 3 = 7$ !  
 2) Atrodi kastes tilpumu, ja tās malu garumi ir 3m, 4m un 5m!

**Mēs gribam uzzināt par tavu pieredzi ar šāda veida uzdevumiem skolā. Nerisini tos!**

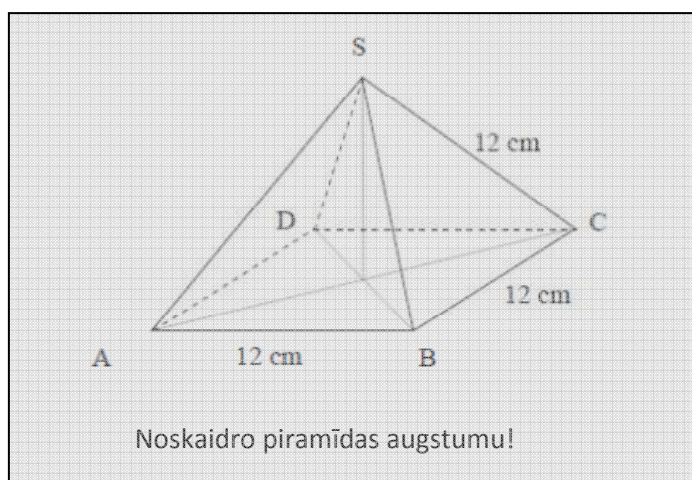
*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	<i>Bieži</i>	<i>Dažreiz</i>	<i>Reti</i>	<i>Nekad</i>
a) Cik bieži tev nācies sastapties ar šāda veida uzdevumiem <b>matemātikas stundās?</b>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Cik bieži tev nācies sastapties ar šāda veida uzdevumiem <b>tavos skolas kontroldarbos?</b>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

Q52

Nākamajos uzdevumos tev jāizmanto matemātikas zināšanas un jāizdara secinājumi! Nav doti nekādi praktiski pielietojumi. Šeit ir divi piemēri.

1) Šeit tev jāizmanto ģeometrijas teorēmas:



2) Šeit tev jāzina, kas ir pirmskaitlis:

Ja  $n$  ir jebkurš skaitlis: vai  $(n+1)^2$  var būt pirmskaitlis?

**Mēs gribam uzzināt par tavu pieredzi ar šāda veida uzdevumiem skolā. Nerisini tos!**

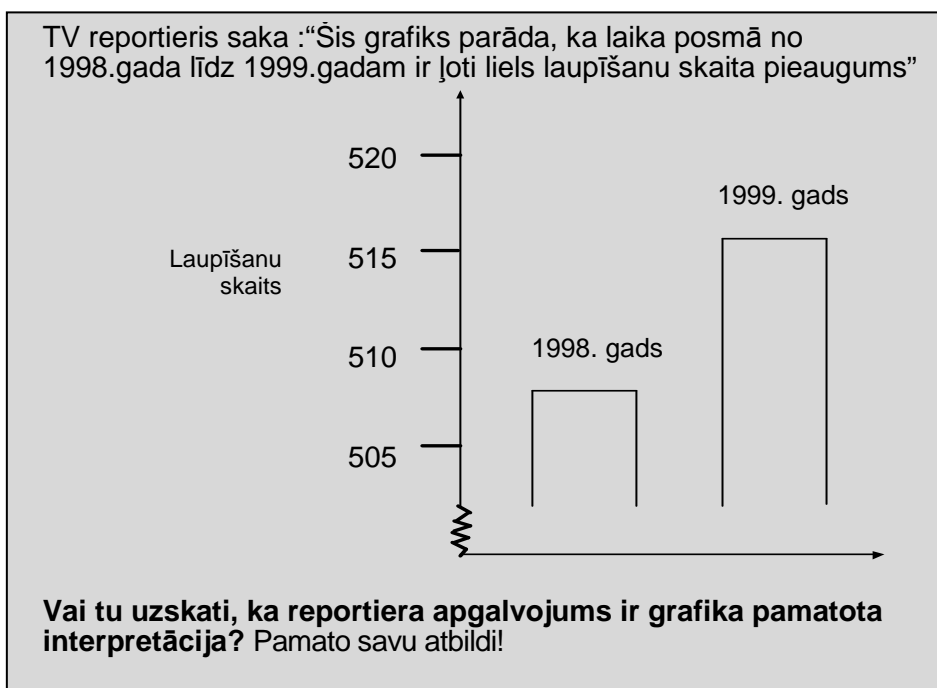
(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)

	Bieži	Dažreiz	Reti	Nekad
a) Cik bieži tev nācies sastapties ar šāda veida uzdevumiem matemātikas stundās?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Cik bieži tev nācies sastapties ar šāda veida uzdevumiem tavos skolas kontroldarbos?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

Q53

Šāda veida uzdevumos tev jāizmanto piemērotas matemātikas zināšanas, lai atrastu noderīgu risinājumu uzdevumiem, kas sastopami ikdienas dzīvē vai darbā! Dati un informācija ir par reālām situācijām. Šeit ir divi piemēri.

1. piemērs:



2. piemērs:

Ilgus gadus sakarību starp personas ieteicamo maksimālo pulsu un personas vecumu aprakstīja šāda formula:

$$\text{Ieteicamais maksimālais pulss} = 220 - \text{vecums}$$

Jaunākie pētījumi parādīja, ka šo formulu vajag nedaudz izmainīt. Jaunā formula ir šāda:

$$\text{Ieteicamais maksimālais pulss} = 208 - (0,7 \cdot \text{vecums})$$

Sākot ar kādu vecumu, ieteicamā maksimālā pulsa vērtība palielinās jaunās formulas lietošanas gadījumā? Parādi risinājuma gaitu!



**Mēs gribam uzzināt par tavu pieredzi ar šāda veida uzdevumiem skolā. Nerisini tos!**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	<i>Bieži</i>	<i>Dažreiz</i>	<i>Reti</i>	<i>Nekad</i>
a) Cik bieži tev nācies sastapties ar šāda veida uzdevumiem <b>matemātikas stundās?</b>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Cik bieži tev nācies sastapties ar šāda veida uzdevumiem <b>tavos skolas kontroldarbos?</b>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

## 6. TAVA IZGLĪTĪBAS KARJERA

Šajā nodaļā tev būs jāatbild uz dažādiem jautājumiem par tavu pieredzi skolā.

EC01

**Q54 Vai tu sākumskolā (1.- 4. kl.) esi kādreiz kavējis(-usi) skolu divus vai vairāk nekā divus mēnešus pēc kārtas?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)*

Nē, nekad

<sub>1</sub>

Jā, vienu reizi

<sub>2</sub>

Jā, divas vai vairāk reizes

<sub>3</sub>

EC02

**Q55 Vai tu pamatskolā (5.- 9.kl.) esi kādreiz kavējis(-usi) skolu divus vai vairāk nekā divus mēnešus pēc kārtas?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)*

Nē, nekad

<sub>1</sub>

Jā, vienu reizi

<sub>2</sub>

Jā, divas vai vairāk reizes

<sub>3</sub>

## 7. TAVA GATAVĪBA NĀKOTNES KARJERAI

EC03

### Q56 Vai tu esi darījis(-usi) kaut ko no tālāk uzskaitītā, lai noskaidrotu mācību vai darba iespējas nākotnē?

(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)

	Jā	Nē, nekad
a) Es esmu bijis(-usi) praktikants(-e).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
b) Es piedalījos ēnu dienās vai apmeklēju darba vietu.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
c) Es apmeklēju karjeras iespēju dienu pasākumu.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
d) Es sarunājos ar savas skolas karjeras konsultantu.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
e) Es sarunājos ar karjeras konsultantu ārpus skolas.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
f) Es aizpildīju aptauju, lai noskaidrotu savas intereses un spējas.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
g) Es internetā meklēju informāciju par karjeras iespējām.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
h) Es piedalījos ekskursijā uz vidusskolu, koledžu vai augstskolu.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
i) Es internetā meklēju informāciju par vidusskolas, koledžas vai augstskolas programmām.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
j) Es piedalījos karjeras skolā (piemēram, jauno pedagogu un psihologu skolā).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>

**Q57 Kuras no tālāk uzskaitītajām prasmēm tu esi apguvis(-usi)?**

*(Atzīmē tik kvadrātiņus katrā rindiņā, cik nepieciešams!)*

	<i>Jā, skolā</i>	<i>Jā, ārpus skolas</i>	<i>Nē, nekad</i>
a) Kā sameklēt informāciju par darbu, kas mani interesē.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
b) Kā meklēt darbu.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
c) Kā uzrakstīt CV vai kopsavilkumu par manu kvalifikāciju.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
d) Kā sagatavoties darba intervijai.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
e) Kā sameklēt informāciju par vidējās un augstākās izglītības programmām, kuras mani interesē.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
f) Kā sameklēt informāciju par studentu finansiālā atbalsta iespējām (piemēram, studiju kredītu vai stipendiju).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>

## 8. ATBALSTS VALODAS MĀCĪBĀS

EC05

### Q58 Kāda bija pirmā valoda, kuru tu mācījies mājās?

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)*

Pirmā valoda, kuru es mācījos mājās bija latviešu valoda.

 <sub>1</sub>

*Ja atzīmēji šo kvadrātiņu, turpini atbildēt uz jautājumu Q65*

Es mājās reizē mācījos latviešu valodu un kādu citu valodu.

 <sub>2</sub>

*Turpini atbildēt uz jautājumu Q59*

Pirmā valoda, kuru es mācījos mājās, bija nevis latviešu valoda, bet cita valoda.

 <sub>3</sub>

*Turpini atbildēt uz jautājumu Q59*

**Q59 Cik tev bija gadu, kad sāki mācīties latviešu valodu?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)*

0 līdz 3 gadi <sub>1</sub>

4 līdz 6 gadi <sub>2</sub>

7 līdz 9 gadi <sub>3</sub>

10 līdz 12 gadu <sub>4</sub>

13 gadu vai vairāk <sub>5</sub>

**Q60 Kādā valodā tu parasti sarunāties ar tālāk nosauktajiem cilvēkiem?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	<i>Galvenokārt manā dzimtajā valodā</i>	<i>Aptuveni vienādi manā dzimtajā un latviešu valodā</i>	<i>Galvenokārt latviešu valodā</i>	<i>Ne dzimtajā, ne latviešu valodā</i>
a) Ar savu māti	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Ar savu tēvu	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Ar savu brāli(-ļiem) un/vai māsu(-ām)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Ar savu vislabāko draugu (draudzeni)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
e) Ar saviem skolas biedriem	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**Q61 Kādu valodu tu parasti lieto tālāk uzskaitīto aktivitāšu veikšanai?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	<i>Vairāk manā dzimtajā valodā</i>	<i>Aptuveni vienādi manā dzimtajā un latviešu valodā</i>	<i>Vairāk latviešu valodā</i>	<i>Ne dzimtajā, ne latviešu valodā</i>
a) Grāmatu, žurnālu un avīžu lasīšana	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Televīzijas pārraižu vai filmu skatīšanās	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Interneta pārlūkošana	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) E-pasta vai vēstuļu rakstīšana	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>



**Q62 Vai tu skolā vai ārpus skolas kādreiz esi apmeklējis(-usi) kādas no šāda veida šāda veida nodarbībām?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindā!)*

- |   | <i>Jā</i>                             | <i>Nē</i>                             |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| a) Es esmu apmeklējis(-usi) papildu nodarbības latviešu valodā.   | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |
| b) Es esmu apmeklējis(-usi) nodarbības savā dzimtajā valodā (koncentrējoties uz lasīšanu, rakstīšanu vai gramatiku).  | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |
| c) Es esmu apmeklējis(-usi) mācību priekšmetu nodarbības savā dzimtajā valodā (koncentrējoties uz priekšmetu saturu). | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |

**Q63 Cik stundu nedēļā skolā vai ārpus skolas šajā mācību gadā tu saņēmi sistemātisku palīdzību, lai uzlabotu latviešu valodas prasmes?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)*

Nevienu.

 <sub>1</sub>

Mazāk nekā 2 stundas nedēļā.

 <sub>2</sub>

2 vai vairāk stundas, bet mazāk par 4 stundām nedēļā.

 <sub>3</sub>

4 vai vairāk stundas, bet mazāk par 6 stundām nedēļā.

 <sub>4</sub>

6 vai vairāk stundas.

 <sub>5</sub>

**Q64 Cik stundas nedēļā šajā mācību gadā tu parasti pavadīji mācību stundās skolā, kas notika tavā dzimtajā valodā, vai arī mācībās ārpus skolas tavā dzimtajā valodā?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)*

Nevienu.

<sub>1</sub>

Mazāk nekā 2 stundas nedēļā.

<sub>2</sub>

2 vai vairāk stundas, bet mazāk par 4 stundām nedēļā.

<sub>3</sub>

4 vai vairāk stundas, bet mazāk par 6 stundām nedēļā.

<sub>4</sub>

6 vai vairāk stundas nedēļā.

<sub>5</sub>

## 9. DATORU PIEEJAMĪBA

Šajā nodaļā tev tiks uzdoti jautājumi par datoriem.

IC01

### Q65 Vai kāda no šīm ierīcēm tev ir pieejama lietošanai mājās?

(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)

	<i>Ir, un es to lietoju</i>	<i>Ir, bet es to nelietoju</i>	<i>Nav</i>
a) Galddators	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
b) Klēpjdaters vai piezīmjdators	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
c) Planšetdaters (piemēram, iPad vai BlackBerry, PlayBook)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
d) Interneta pieslēgums	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
e) Videospēļu konsole, piemēram, Sony PlayStation™	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
f) Mobilais tālrunis (bez interneta pieslēguma)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
g) Mobilais tālrunis (ar interneta pieslēgumu)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
h) Mp3/Mp4 atskaņotājs, iPod vai līdzīgs	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
i) Printeris	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
j) USB atmiņa (zibatmiņa)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
k) E-grāmatu lasītājs, piemēram, Pocket Book	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>

**Q66 Vai kāda no šīm ierīcēm tev ir pieejama lietošanai skolā?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	<i>Ir, un es to lietoju</i>	<i>Ir, bet es to nelietoju</i>	<i>Nav</i>
a) Galddators	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
b) Klēpjdatōrs vai piezīmjdators	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
c) Planšetdatōrs (piemēram, iPad vai BlackBerry PlayBook)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
d) Interneta pieslēgums	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
e) Printeris	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
f) USB atmiņa (zibatmiņa)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
g) E-grāmatu lasītājs, piemēram, Pocket Book	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>

## 10. DATORA LIETOŠANA

IC03

### Q67 Cik gadu tev bija, kad sāki lietot datoru?

(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)

6 gadi vai mazāk

<sub>1</sub>

7-9 gadi

<sub>2</sub>

10-12 gadi

<sub>3</sub>

13 gadi vai vairāk

<sub>4</sub>

IC04

### Q68 Cik gadu tev bija, kad pirmo reizi lietoji internetu?

(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)

6 gadi vai  
mazāk

<sub>1</sub>

7-9 gadi

<sub>2</sub>

10-12 gadi

<sub>3</sub>

13 gadi vai  
vairāk

<sub>4</sub>

Es nekad  
neesmu  
lietojis(-usi)  
internetu

<sub>5</sub>

IC05

### Q69 Cik ilgi parastā darba dienā tu lieto internetu skolā?

(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)

Nelietoju

<sub>01</sub>

1-30  
minūtes  
dienā

<sub>02</sub>

31-60  
minūtes  
dienā

<sub>03</sub>

1 līdz 2  
stundas  
dienā

<sub>04</sub>

2 līdz 4  
stundas  
dienā

<sub>05</sub>

4 līdz 6  
stundas  
dienā

<sub>06</sub>

Vairāk  
nekā 6  
stundas  
dienā

<sub>07</sub>

**Q70 Cik ilgi parastā darba dienā tu lieto internetu ārpus skolas?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)*

<i>Nelietoju</i>	<i>1-30 minūtes dienā</i>	<i>31-60 minūtes dienā</i>	<i>1 līdz 2 stundas dienā</i>	<i>2 līdz 4 stundas dienā</i>	<i>4 līdz 6 stundas dienā</i>	<i>Vairāk nekā 6 stundas dienā</i>
<input type="checkbox"/> <sub>01</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>02</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>03</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>04</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>05</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>06</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>07</sub>

**Q71 Cik ilgi parastā sestdienā vai svētdienā tu lieto internetu ārpus skolas?**

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu!)*

<i>Nelietoju</i>	<i>1-30 minūtes dienā</i>	<i>31-60 minūtes dienā</i>	<i>1 līdz 2 stundas dienā</i>	<i>2 līdz 4 stundas dienā</i>	<i>4 līdz 6 stundas dienā</i>	<i>Vairāk nekā 6 stundas dienā</i>
<input type="checkbox"/> <sub>01</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>02</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>03</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>04</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>05</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>06</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>07</sub>

## 11. DATORA LIETOŠANA ĀRPUS SKOLAS

IC08

### Q72 Cik bieži tu ārpus skolas lieto datoru šādām aktivitātēm?

(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)

	<i>Nekad vai gandrīz nekad</i>	<i>Vienu vai divas reizes mēnesī</i>	<i>Vienu vai divas reizes nedēļā</i>	<i>Gandrīz katru dienu</i>	<i>Katru dienu</i>
a) Viena spēlētāja datorspēļu spēlēšana.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
b) Vairākpersonu datorspēļu spēlēšana datortīklā.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
c) E-pasta lietošana.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
d) "Čatošana" internetā (piemēram, Skype, draugiem.lv, MSN®)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
e) Dalība sociālajos tīklos (piemēram, facebook, twitter, draugiem.lv).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
f) Sērfošana internetā, lai izklaidētos (piemēram, skatos YouTube™ videoklipus).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
g) Jaunāko ziņu lasīšana internetā.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
h) Praktiskas informācijas iegūšana internetā (piemēram, adreses, pasākumu datumi).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
i) Mūzikas, filmu, spēļu vai programmu lejuplādēšana no interneta.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
j) Paša(-as) veidotu materiālu (piemēram, mūzikas, dzejas, videofragmentu, datorprogrammu) augšuplādēšana kopējai lietošanai.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>



### Q73 Cik bieži tu ārpus skolas lieto datoru šādām aktivitātēm?

(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)

	<i>Nekad vai gandrīz nekad</i>	<i>Vienu vai divas reizes mēnesī</i>	<i>Vienu vai divas reizes nedēļā</i>	<i>Gandrīz katru dienu</i>	<i>Katru dienu</i>
a) Interneta pārlūkošana skolas uzdevumu veikšanai (piemēram, lai sagatavotu eseju vai prezentāciju).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
b) E-pasta lietošana, lai sazinātos ar citiem skolēniem par skolas uzdevumiem.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
c) E-pasta lietošana, lai sazinātos ar skolotāju un nosūtītu mājas darbus vai citus skolas uzdevumus.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
d) Materiālu (piemēram, stundu saraksta vai mācību materiālu) lejuplādēšana, augšuplādēšana vai meklēšana skolas mājas lapā.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
e) Ziņojumu skolas mājas lapā, piemēram par atceltām stundām, pārbaudīšana.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
f) Mājas darbu pildīšana ar datoru.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
g) Dalīšanās ar informāciju par skolas lietām ar citiem skolēniem.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>

## 12. DATORU LIETOŠANA SKOLĀ

IC10

### Q74 Cik bieži tu skolā lieto datoru šādām aktivitātēm?

(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)

	<i>Nekad vai gandrīz nekad</i>	<i>Vienu vai divas reizes mēnesī</i>	<i>Vienu vai divas reizes nedēļā</i>	<i>Gandrīz katru dienu</i>	<i>Katru dienu</i>
a) "Čatošana" internetā skolā.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
b) E-pasta lietošana skolā.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
c) Interneta pārlūkošana skolas uzdevumu izpildei.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
d) Materiālu lejuplādēšana, augšuplādēšana vai meklēšana skolas mājas lapā (t.i. – iekšējā tīklā).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
e) Savu darbu ievietošana skolas mājas lapā.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
f) Simulāciju spēļu spēlēšana skolā.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
g) Mācītā atkārtošana un vingrināšanās, piemēram, svešvalodās vai matemātikā.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
h) Mājas darbu pildīšana ar skolas datoru.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
i) Datora lietošana grupu darbam vai komunikācijai ar citiem skolēniem.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>

**Q75 Vai pēdējā mēneša laikā dators tika lietots šādiem mērķiem tavās matemātikas stundās?**

(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)

	<i>Jā, skolēni to darīja</i>	<i>Jā, bet to demonstrēja tikai skolotājs</i>	<i>Nē</i>
a) Funkcijas grafika zīmēšana (piemēram, $y = 4x+6$ ).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
b) Aprēķinu veikšana ar skaitļiem (piemēram, aprēķināt $5 \cdot 233/8$ ).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
c) Ģeometrisku figūru konstruēšana (piemēram, konstruēt vienādsānu trīsstūri, ja dotas sānu malas).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
d) Datu ievadīšana izklājlappā (piemēram, MS Excel <sup>TM</sup> , Calc).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
e) Algebrisku izteiksmju pārveidošana un vienādojumu atrisināšana (piemēram, $a^2+2ab+b^2$ ).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
f) Histogrammu zīmēšana (grafiks, kas attēlo datu biežumu sadalījumu).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
g) Funkcijas grafika pētīšana, piemēram, kā mainās funkcijas $y=ax^2$ atkarībā no $a$ vērtības.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>

### 13. ATTIEKSME PRET DATORIEM

IC22

**Q76** *Runājot par tavu pieredzi darbā ar datoru, cik lielā mērā tu piekrīti šiem apgalvojumiem?*

*(Atzīmē tikai vienu kvadrātiņu katrā rindiņā!)*

	<i>Pilnīgi piekrītu</i>	<i>Piekrītu</i>	<i>Ne- piekrītu</i>	<i>Pilnīgi nepiekrītu</i>
a) Dators ir ļoti noderīgs maniem skolas uzdevumiem.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
b) Mājas darbu pildīšana ar datoru ir interesantāka.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
c) Internets ir lieliska vieta, kur iegūt informāciju, ko es varu lietot skolas uzdevumos.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
d) Datora lietošana mācībās ir apgrūtinājoša.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
e) Tā kā katrs var augšuplādēt informāciju internetā, tad tā kopumā nav noderīga skolas uzdevumu izpildei.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
f) No interneta iegūtā informācija kopumā ir pārāk nedroša, lai to izmantotu skolas uzdevumu izpildei.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

***Paldies par tavu sadarbību, aizpildot šo aptauju!***