

Divpadsmitā Latvijas Lingvistikas olimpiāde, otrā kārtā, 2014. gada 29. martā

Atcerieties!

Argumentējiet savas atbildes, lai varētu saņemt maksimālo punktu skaitu.

1. uzdevums. Šobrīd uzdevums nav pieejams.

2. uzdevums (25 punkti). Doti polinomi mūsdienu notācijā un Diofanta¹ izmantotajā notācijā:

1.	$40x^3 + 730x^2 + 8$	$K^\gamma \mu \Delta^\gamma \psi \lambda M \eta$
2.	$40x^3 + 730x^2 + 8x$	$K^\gamma \mu \Delta^\gamma \psi \lambda \zeta \eta$
3.	$700x^6 - 660x^2 + 89x - 4$	$K^\gamma K \psi \zeta \pi \theta \Lambda \Delta^\gamma \chi \xi M \delta$
4.	$-20x^5 + 505x^3 + 4x$	$K^\gamma \phi \epsilon \zeta \delta \Lambda K \Delta^\gamma \kappa$
5.	$-46x^5 - 28x^2 + 55$	$M \nu \epsilon \Lambda K \Delta^\gamma \mu \varsigma \Delta^\gamma \kappa \eta$

1. jautājums. Pierakstiet mūsdienu notācijā:

- (a) $\Delta^\gamma \Delta \kappa \Lambda K \Delta^\gamma \lambda K^\gamma \lambda \theta$
 (b) $K^\gamma K \mu \Lambda K^\gamma \phi \eta \Delta^\gamma \kappa \zeta \alpha$

2. jautājums. Pierakstiet Diofanta notācijā:

- (a) $50x^6 + 48x^2 + 702x$
 (b) $x^3 + 81x^2 - 666$
 (c) $-500x^5 + 69x^3 - 5$

3. uzdevums. Šobrīd uzdevums nav pieejams.

¹Aleksandrijas Diofants bija sengrieķu matemātiķis, kurš dzīvoja 3. gadsimtā.

4. uzdevums (25 punkti). Doti darbības vārdi² tuviešu valodā³ un to pēc iespējas precīzāki latviskie tulkojumi:

1. uş	lidot	9. nomqu	lasīt
2. tən	beigties	10. olurt	apsēdināt
3. eər	priecāties	11. bilin	just
4. tьp	atrast	12. birik	apvienoties
5. ņoru	iet	13. ojlat	patriekt
6. agar	nobālēt	14. doruktur	audzināt
7. ojla	bēgt	15. deskindir	pagriezt
8. uştur	mest	16. taptьgzьndьr	uzcienāt
17. eстыrt	likt audzēt/ ļaut audzēt		
18. bilindirt	likt pārliecināt/ ļaut pārliecināt		
19. ņылттыр	likt sasildīt/ ļaut sasildīt		
20. ņorutturt	likt (kādam) likt nosūtīt/ likt (kādam) ļaut nosūtīt/ ļaut (kādam) ļaut nosūtīt/ ļaut (kādam) likt nosūtīt		

1. jautājums. Pārtulkojiet uz latviešu valodu sekojošos vārdus, ja zināms, ka to vidū ir sinonīmu pāris:

- | | |
|----------|---------------|
| (a) eс | (d) doruk |
| (b) ņыль | (e) eerttyr |
| (c) olur | (f) taptьgzьn |

2. jautājums. Pārtulkojiet uz tuviešu valodu:

- | | |
|-----------------|-------------------------------|
| (a) pagriezties | (d) likt apvienot |
| (b) balināt | (e) ļaut (kādam) likt lasīt |
| (c) likt atrast | (f) ļaut (kādam) likt pabeigt |

²Ērtības labas visi darbības vārdi doti nevis nenoteiksmē, bet otrās personas vienskaitļa pavēles izteiksmē.

³Tuviešu valoda pieder pie tjurku valodu saimes. Tajā runā ap 250000 cilvēku Tivas Republikā, kura ietilpst Krievijas Federācijas sastāvā.

ь izrunā kā krievu [ы] (≈latv. 'ī'), e ≈ vācu ö (≈latv. 'jo'), y ≈ vācu ü (≈latv. 'ju'), ņ ≈ č, ş ≈ š

Uzdevumu komplekta sastādītāji Estere Šeinkmane, Aleksejs Peguševs un Artūrs Semeņuks
pateicas Oļegam Jeremejevam, Nadeždai Kiseļovai, Vladimiram Ļitvinskim, Jūlijai Pečerskai,
Jurijam Rafaļskim, Aleksandram Sorokinam, Simonai Striževskai, Ņikitam Suharičevam un
Georgijam Šeinkmanam par komplekta testēšanu.
3. uzdevuma autors - Pjotrs Arkadjevs (Krievija).
