## Dwunasta Międzynarodowa Olimpiada Lingwistyczna

## Pekin (Chiny), 21–25 lipca 2014

## Zadania turnieju indywidualnego

Nie przepisuj tekstu zadania. Rozwiązuj każde zadanie na osobnej kartce (kartkach) papieru. Na każdej kartce należy napisać numer zadania, numer miejsca i nazwisko. Tylko w tym wypadku możemy gwarantować uwzględnienie wszystkich kartek.

Rozwiązania należy uzasadniać. Odpowiedź, nawet prawidłowa, podana bez żadnego uzasadnienia będzie oceniana nisko.

Zadanie nr 1 (20 punktów). Podane są formy czasowników w języku benabena i ich tłumaczenia na polski:

nohobe ja biję jego

kahalune my pobijemy ciebienokoho'ibe my dwaj bijemy ciebie

nolenufu'inagihe ponieważ my dwaj kłujemy was

nolifi'ibenofunagihewy dwaj kłujecie nasponieważ ja kłuję jego

nofine ty kłujesz jego

nifila'ibenonahatagihewy dwaj ukłujecie mnieponieważ ty bijesz mnie

lenahalube ja pobiję was

nahalanagihe ponieważ wy pobijecie mnie

lahala'ibewy dwaj pobijecie nasnofutagiheponieważ my kłujemy jegolenifilu'ibemy dwaj ukłujemy was

noho'inagihe ponieważ my dwaj bijemy jego

(a) Przetłumacz na polski:

## nonifibe, halu'ibe, lifilatagihe, nokufune, nolahanagihe.

- (b) Przetłumacz na język benabena:
  - wy dwaj bijecie jego;
  - my ukłujemy ciebie;
  - ponieważ my bijemy was;
  - ponieważ wy ukłujecie jego.

 $\triangle$  Język benabena należy do rodziny trans-nowogwinejskiej. Mówi nim około 45 000 osób w Papui-Nowej Gwinei. — Iwan Derżanski

Zadanie nr 2 (20 punktów). Podane są formy liczby pojedynczej, podwójnej i mnogiej rzeczowników w języku kiowa i ich tłumaczenia na polski. Nie wszystkie formy zostały podane, mimo że wszystkie istnieją.

l. poj.	l. podw.	l. mn.	
ado	a	a	drzewo
mat <sup>h</sup> ənsjan	mat <sup>h</sup> ənsjan	mat <sup>h</sup> ənsjadə	dziewczynka
k'ə	k'ɔ	k'əgə	nóż
$ m t^hot$ 'olagə	t <sup>h</sup> ot'ola	thot'olago	pomarańcza
aufi		aufigo	ryba
p <sup>h</sup> jaboadɔ		p <sup>h</sup> jaboa	latarnia uliczna
mat <sup>h</sup> ən		mat <sup>h</sup> ədə	dziewczyna
k'anbohoda		k'ənbohon	kapelusz
t'o		t'əgə	łyżka
		e	chleb
aləsəhjegə	?	aləsəhjegə	śliwka
?	tsegun	tsegudə	pies
aləguk'ogə	aləguk'o	?	cytryna
?	k'ap <sup>h</sup> t <sup>h</sup> ɔ	k'ap <sup>h</sup> t <sup>h</sup> ɔgɔ	starzec
k <sup>h</sup> ədə	k <sup>h</sup> ɔ	?	koc
k'ədə	?	k'ədə	pomidor
?	alə	?	jabłko
?	$c^{h}q$	?	bizon
?	?	sado	dziecko
əlsun	?	?	grzebień
?	pitso	?	widelec
?	t <sup>h</sup> əp <sup>h</sup> paa	?	krzesło

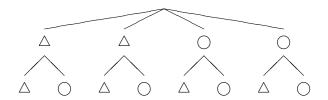
Wypełnij komórki tabeli oznaczone znakiem zapytania.

⚠ Język kiowa należy do rodziny kiowa-tano. Jest zagrożonym językiem, używanym przez zaledwie kilkaset osób w Oklahoma, USA.

Słowa w języku kiowa zostały zapisane w uproszczonej transkrypcji. k', t', p', k<sup>h</sup>, p<sup>h</sup>, t<sup>h</sup> są spółgłoskami; **ɔ** jest samogłoską.

—Aleksejs Peguševs

Zadanie nr 3 (20 punktów). Dawno dawno temu w Imperium Tanguckim ("wielkim państwie Białego i Wysokiego") żyło dwóch braci i dwie siostry. Każde z nich miało syna i córkę.



 $(\triangle = \text{meżczyzna}, \bigcirc = \text{kobieta})$ 

Poniżej znajdują się zdania w języku tanguckim, określające relacje między tymi osobami. Osoba o imieniu **Lhie²nyn²** jest mężczyzną.

- 1. Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> Nie<sup>2</sup>tse<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> kậj<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 2. Lhie²nyn² Ngwi¹mbyn² 'yn¹ lio² ngu².
- 3. Sei<sup>1</sup>na<sup>1</sup> Wa<sup>2</sup>nie<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> ndon<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 4. Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> Śan<sup>1</sup>nia<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> ndon<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 5. Śan¹nia¹ Syn¹mei¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 6. Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> Syn<sup>1</sup>mei<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> źwej<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 7. Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> Wa<sup>2</sup>nie<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> źwej<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 8. Kei<sup>1</sup>źey<sup>2</sup> Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> źwej<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 9. Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> Kei<sup>1</sup>źey<sup>2</sup> 'yn<sup>1</sup> źwej<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 10. Lhie<sup>2</sup>nyn<sup>2</sup> Syn<sup>1</sup>mei<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> wia<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 11. Lhie<sup>2</sup>nyn<sup>2</sup> Sie<sup>1</sup>tsie<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> 'iə<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 12. Kei<sup>1</sup>źey<sup>2</sup> Wa<sup>2</sup>nie<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> lio<sup>2</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 13. Kei<sup>1</sup>źey<sup>2</sup> Sie<sup>1</sup>tsie<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> źwej<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 14. Lhie<sup>2</sup>nyn<sup>2</sup> Kei<sup>1</sup>źey<sup>2</sup> 'yn<sup>1</sup> wiej<sup>2</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 15. Syn<sup>1</sup>mei<sup>1</sup> Nie<sup>2</sup>tse<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> źwej<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 16. Ngon<sup>2</sup>ngwe<sup>1</sup> Mbe<sup>2</sup>phon<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> kâj<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 17. Syn<sup>1</sup>mei<sup>1</sup> Sei<sup>1</sup>na<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> kậj<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 18. Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> Sie<sup>1</sup>tsie<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> ndon<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.

- 19. Lhie<sup>2</sup>nyn<sup>2</sup> Wa<sup>2</sup>nie<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> wia<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 20. Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> Sei<sup>1</sup>na<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> źwej<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 21. Wa<sup>2</sup>nie<sup>1</sup> Sei<sup>1</sup>na<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> mu<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 22. Śan¹nia¹ Wa²nie¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 23. Ngon<sup>2</sup>ngwe<sup>1</sup> Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> la<sup>2</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 24. Lhie<sup>2</sup>nyn<sup>2</sup> Mbe<sup>2</sup>phon<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> mu<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 25. Mbe<sup>2</sup>phon<sup>1</sup> Ldiu<sup>2</sup>śe<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> ma<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 26. Lhie²nyn² Nie²tse¹ 'yn¹ 'iə¹ ngu².
- 27. Lhie<sup>2</sup>nyn<sup>2</sup> Ngon<sup>2</sup>ngwe<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> mu<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 28. Śan¹nia¹ Sie¹tsie¹ 'yn¹ lio² ngu².
- 29. Lhie²nyn² Ldiu²śe¹ 'yn¹ 'iə¹ ngu².
- 30. Lhie²nyn² Sei¹na¹ 'yn¹ wiej² ngu².
- 31. Śan¹nia¹ Nie²tse¹ 'yn¹ mu¹ ngu².
- 32. Lhie<sup>2</sup>nyn<sup>2</sup> Śan<sup>1</sup>nia<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> 'iə<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 33. Ngon<sup>2</sup>ngwe<sup>1</sup> Kei<sup>1</sup>źey<sup>2</sup> 'yn<sup>1</sup> ny<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 34. Syn<sup>1</sup>mei<sup>1</sup> Śan<sup>1</sup>nia<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> źwej<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 35. Mbe<sup>2</sup>phon<sup>1</sup> Sie<sup>1</sup>tsie<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> ma<sup>1</sup> ngu<sup>2</sup>.
- 36. Nie<sup>2</sup>tse<sup>1</sup> Sie<sup>1</sup>tsie<sup>1</sup> 'yn<sup>1</sup> \_\_\_\_ ngu<sup>2</sup>.
- (a) Odtwórz drzewo genealogiczne rodziny.
- (b) Wypełnij lukę w ostatnim zdaniu (jest tylko jedno możliwe rozwiązanie).

△ Język tangucki jest wymarłym językiem z rodziny tybeto-birmańskiej, którym posługiwano się w Imperium Tanguckim (1038–1227, współcześnie środkowe Chiny). Wśród uczonych nie ma zgody odnośnie do brzmienia tego języka, w związku z czym transkrypcja opiera się na jednej z rekonstrukcji. Cyfry w indeksie górnym oznaczają jeden z dwóch tonów (¹ = równy, ² = wzrastający); w szczególności, słowa oznaczające 'ojciec' i 'matka' mają pierwszy ton. â, ê, e, o, y, o są samogłoskami; ś, ź, ' są spółgłoskami. —Iwan Derżanski

Zadanie nr 4 (20 punktów). Podane są krótkie dialogi w języku engenni i ich tłumaczenia na polski:

edèì âno nwásesè ozyí lelemù à? edèì ânò wei ga òkí nwasese ozyí lelemù.
 Czy ten mężczyzna przestraszy oszukanego złodzieja?
 Ten mężczyzna powiedział, że (on)<sub>ten mężczyzna</sub> nie przestraszy oszukanego złodzieja.

2. avùràmù kinono amemùrè ânò à? avùràmù wei ga òkì kinono amemùrè ânò. Czy kobieta przypominała tę dziewczynę? Kobieta powiedziała, że (ona)<sub>kobieta</sub> przypominała tę dziewczynę.

3. amó lelemù ânó wuese avùràmù à? amodhyòmù wei ga ò wuese avùràmù. Czy to oszukane dziecko nie zabiło kobiety?

Chłopak powiedział, że (ono)<sub>to oszukane dziecko</sub> zabiło kobietę.

4. edėí dhia gbúnonò amò à? avùràmú kofilomù wei ga o gbúnonò amò. Czy zły mężczyzna uzdrowi dziecko? Kaszląca kobieta powiedziała, że (on)<sub>zły meżczyzna</sub> uzdrowi dziecko.

5. amemùré dhiá kinono opilopo ânò à? avùràmù wei ga ó kinono opilopo ânò. Czy zła dziewczyna nie przypominała tej świni? Kobieta powiedziała, że (ona)<sub>zła dziewczyna</sub> nie przypominała tej świni.

6. ozyì gbunono okàá nuamù ậnò à? ozyì wei ga òkí gbunono okàá nuamù ậnò. Czy złodziej uzdrowił tego pobitego starca? Złodziej powiedział, że (on)<sub>złodziej</sub> nie uzdrowił tego pobitego starca.

7. ozyi âno kínonò edèí kofilomù à? amò ânò wei ga ó kinono edèí kofilomù. Czy ten złodziej będzie przypominać kaszlącego mężczyznę? To dziecko powiedziało, że (on)<sub>ten zlodziej</sub> nie będzie przypominać kaszlącego mężczyzny.

- (a) Przetłumacz na polski:
  - 8. edèì ânò nwasese ozyi à? amemùrè wei ga ò nwasese ozyi.
  - 9. amemùré lelemu wúesè amodhyòmù ânò à? amemùré lelemù wei ga òki wúesè amodhyòmù ânò.

A oto jeszcze jedna odpowiedź w języku engenni, ale bez odnośnego pytania:

10. ozyi ânò wei ga amó gbunono edèi.

Przetłumacz ją na polski. Jeśli można ją przetłumaczyć na kilka sposobów, podaj wszystkie możliwe tłumaczenia i uzasadnij swoje rozumowanie.

- (b) Przetłumacz na język engenni:
  - 11. Czy starzec będzie przypominać tego kaszlącego chłopaka?

    Dziecko powiedziało, że (on)<sub>starzec</sub> nie będzie przypominać tego kaszlącego chłopaka.
  - 12. Czy ta pobita kobieta nie przestraszyła mężczyzny?

    Ta pobita kobieta powiedziała, że (ona)<sub>ta pobita kobieta</sub> nie przestraszyła mężczyzny.
- (c) Jeśli mielibyście ułożyć słownik języka engenni, jak wyglądałyby podstawowe formy słów 'złodziej' i 'dziewczyna'? Uzasadnij odpowiedź.

△ Język engenni należy do rodziny benue-kongijskiej. Mówi nim około 20 000 osób w Nigerii. Znak pod pierwszą samogłoską wyrazu oznacza, że wszystkie samogłoski tego słowa są wymawiane z lekko obniżonym językiem. Znaki , i zaznaczają odpowiednio wysoki, niski i opadający ton; jeżeli nie ma żadnego znaku diakrytycznego, sylaba ma ton średni.

—Artūrs Semeņuks

Zadanie nr 5 (20 punktów). Podane są wyrazy i związki wyrazowe w języku północno-zachodni gbaya i ich tłumaczenia na polski w kolejności losowej:

?áá, ?áá náng nú kò, ?áá sèè, búmá yík, búmá zù yík, dáng gòk, dí fò, dí sèè, kò yík, kò zòk, náng wí, nú fò, nú lébé, sèè wí, yík, yík wí, zù

na powierzchni; oczodół; brew; rzęsa; oczy/twarz; granica pola; noga; szczęście; wątroba; dobre pole; nozdrza; nad; jadowita żmija; koniuszek języka; umierać; zazdrościć; umieścić

- (a) Ustal prawidłowo odpowiedniki.
- (b) Przetłumacz na polski: búmá zù, kò, lébé gòk, lébé wí.
- (c) Przetłumacz na język północno-zachodni gbaya: w środku; głowa; niezadowolenie; nos.

△ Język północno-zachodni gbaya należy do rodziny ubangijskiej. Mówi nim około 200 000 osób w Republice Środkowoafrykańskiej.

Słowa w języku północno-zachodni gbaya zostały zapisane w uproszczonej transkrypcji. ?
jest spółgłoską.
—Boris Iomdin

Redakcja: Bożydar Bożanow, Iwan Derżanski, Hugh Dobbs, Dmitrij Gerasimow, Ksenia Gilarowa, Stanisław Gurewicz, Gabrijela Hladnik, Boris Iomdin, Bruno L'Astorina, Jae Kyu Lee (red. odp.), Elica Milanowa, Aleksejs Peguševs, Aleksandr Piperski, Maria Rubinsztejn, Daniel Rucki, Estere Šeinkmane, Artūrs Semeņuks, Pawel Sofroniew, Milena Wenewa.

Tekst polski: Daniel Rucki.

Powodzenia!