Druga Międzynarodowa Olimpiada Lingwistyki Teoretycznej, Matematycznej i Stosowanej

Rosja. Moskwa, 2–6 sierpnia 2004 r.

Zadania etapu indywidualnego

Autorzy zadań: P. A. Zubkow (\mathbb{N}° 1), B. L. Iomdin, L. L. Iomdin (\mathbb{N}° 2), S. A. Burlak, I. B. Itkin (\mathbb{N}° 3), I. A. Derżanski (\mathbb{N}° 4), B. L. Iomdin (\mathbb{N}° 5).

Redakcja zadań: A. S. Berdiczewski, I. A. Derżanski, K. A. Gilarowa, B. L. Iomdin (red. naczelny), E. W. Murawenko, M. L. Rubinstein.

Tłumaczenie na polski: E. W. Gorelik.

Zadanie № 1 (20 punktów)

Podane są zdania w języku kajapo¹ (w transkrypcji łacińskiej) i ich tłumaczenie na język polski:

atoro kêt Nie tańczysz. ba mẽ mẽ anhê Ozdabiamy was.

ba rê Pływam.

ga iku Pożerasz mnie. ga mẽ to Tańczycie.

ije më akuru kêt Nie pożeram was.më aje inhêrê kêt Nie ozdabiacie mnie.

mẽ irêrê kêt Nie pływamy.

1. Proszę przetłumaczyć na język polski; jeśli uważasz, że są możliwe różne warianty tłumaczenia – proszę podać je wszystkie:

aje ikuru kêt ba mẽ aku irêrê kêt

2. Proszę przetłumaczyć na kajapo:

Nie pożeracie nas.

Nie ozdabiamy was.

Tańczymy.

Ja cię pożeram.

Komentarz. \tilde{e} i \hat{e} – specjalne samogłoski języka kajapo.

 $^{^1}$ Język *kajapo* należy do języków indiańskich (rodzina $\dot{z}e$). Mowi w nim koło 4000 osób w Brazylii.

Zadanie № 2 (20 punktów)

Tłumacz z agencji informacyjnej Swift News (Błyskawiczne wiadomości), która codziennie otrzymuje dużą ilość materiałów w języku angielskim, dla najlepszej wygody najpierw tłumaczy tytuły artykułów, dopiero potem wybiórczo same artykuły. Czasami taka metoda pracy powoduje, że przetłumaczony tytuł nie odpowiada treści artykułu. Wiadomo, że stało się to w przypadku trzech spośród artykułów, których tytuły podane są niżej.

- 1. Budget Cut Threatens Railway Modernization Project Funding.
- 2. Cold Winter Threatens Start of Shipping Season in Small Lakes.
- 3. Insanitariness in Brobdingnag Threatens Cholera Outbreak.
- 4. New Crisis in Blefuscu Threatens Collapse of Peace Talks.
- 5. Password Leak From Megasoft Threatens Mass Piracy.
- 6. Population Crisis in Lilliput Threatens Tax Reform.
- 7. Sudden Weather Change Threatens Arrival of Reinforcements to Besieged City.
- 8. Suspension of Talks Threatens Peace Process in Lilliput and Blefuscu.
- 9. Unexpected Event in Country of Houyhnhnms Threatens Early Elections.
- 10. Terrorist Activity Threatens Public Security.
- 11. Global Cooling Threatens Food Shortages.

- 1. Redukcja budżetu zagraża finansowaniu projektu modernizacji kolei
- Mroźna zima stanowi zagrożenie dla rozpoczęcia sezonu nawigacyjnego w Małych Jeziorkach
- 3. Brak higieny w Brobdingnagu grozi wybuchem cholery
- 4. Nowy kryzys w Blefuscu grozi załamaniem się rokowań pokojowych
- 5. Wyciek haseł z Megasoftu może spowodować masowe piractwo
- 6. Kryzys demograficzny w Liliputii stanowi zagrożenie dla reformy podatkowej
- Nagła zmiana pogody stanowi zagrożenie dla przybycia posiłków do oblężonego miasta
- 8. Zawieszenie rokowań zagraża procesowi pokojowemu w Liliputii i Blefuscu
- 9. Nieoczekiwane wydarzenie w Kraju Houyhnhnmów może spowodować przedterminowe wybory
- Działalność terrorystyczna stanowi zagrożenie dla bezpieczeństwa publicznego
- 11. Globalne ochłodzenie grozi brakiem żywności

Zadanie. Proszę znaleźć tytuły, których tłumaczenia nie odpowiadały treści artykułów, i podać właściwe tłumaczenia. Proszę wyjaśnić odpowiedź.

Komentarz. Do rozwiązania zadań znajmość angielskiego NIE JEST POTRZEBNA. Liliputia, Blefuscu, Brobdingnag i Kraj Houyhnhnmów – zmyślone kraje, opisane w utworach angielskiego pisarza Jonathana Swifta (1667-1745).

Zadanie № 3 (20 punktów)

Podano 14 wyrazów łacińskich z ich polskimi tłumaczeniami:

barba "broda" vidua "wdowa" dīvidit "dzieli" mordāx "kąśliwy" fūmus "dym" glabra "bezwłosa"

fracēs "osad" falx "sierp"

fovēre "grzać" rubrīca "czerwona farba" mandere "żuć" mediocris "umiarkowany"

verbum "słowo" fingo "lepię"

Według opinii naukowców, w starożytności wszystkie te słowa poza jednym zawierały dźwięk dh (d aspirowane). Później na miejscu dh zaczęto wymawiać inne dźwięki.

Podane są też cztery wyrazy angielskie, spokrewnione z łacińskimi, podanymi wyżej:

beard "broda" word "wyraz" widow "wdowa" red "czerwony"

- **1**. W którym z podanych wyżej wyrazów łacińskich nie było dźwięku *dh*? Proszę wyjaśnić odpowiedź.
 - **2.** Podano jeszcze sześć wyrazów łacińskich:

brevis "krótki" gurdus "głupi" frīgus "chłód" unda "fala" dēbeo "muszę"

O których z nich można powiedzieć z pewnością, że w przeszłości nie zawierały dźwięku *dh*? Dlaczego?

Komentarz. Litera x czyta się jako ks; kreska nad samogłoską oznacza długość.

Zadanie Nº 4 (20 punktów)

Podano słowa języka lakota² (w transkrypcji łacińskiej):

kîza słychać jednostajny wysoki dźwięk žata to się rozdwaja (na przykład gałąź)

šuža to jest mocno uderzone

γi to jest brązowe

mⁱniža to jest pogniecione, ale da się wygładzić

g^eleza to jest w linie: |||

nuya to jest twarde i nieruchome (na przykład narośl na drzewie)

mⁱniya to się pogniotło nieodwracalnie

zi to jest żółte

šli wycieka gęsty płyn

kĩža słychać wysoki modulowany dźwięk (na przykład trel)

g^eleγa to jest pasiaste:

1. Proszę ustalić, które z tłumaczeń odpowiada któremu z podanych niżej wyrazów:

k'eya, k'eza, p^hešniža, suza, xuya

to się skrzy, to jest złamane, poszarpana powierzchnia, to jest nadtłuczone, powierzchnia jest podrapana

2. Proszę przetłumaczyć na lakota:

wycieka wodnisty płyn

to jest miękkie i bardzo ruchome (na przykład spuchnięty gruczoł)

to jest rozpalone

to jest sprężyste i ruchome (na przykład chrząstka)

to się rozgałęzia

3. Proszę wyjaśnić znaczenie wyrazu $\check{z}i$.

Komentarz. Litera x czyta się mniej więcej jak polskie ch; litera γ – jako dźwięczny odpowiednik ch; \check{s} i \check{z} czytają się mniej więcej, jak polskie sz i \dot{z} . Litery k' i p^h oznaczają specyficzne spółgłoski, a litery $\tilde{\imath}$, \dot{i} , e – specyficzne samogłoski języka lakota.

² Język *lakota* należy do języków indiańskich (rodzina Siuksyjska). Mówi nim około 6000 osób w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie.

Zadanie Nº 5 (20 punktów)

Podana jest tabelka czasowników czuwaskich³ (w transkrypcji łacińskiej) i ich tłumaczeń. Ma ona luki.

aman	kaleczyć się	amant	kaleczyć
aptra	męczyć się		męczyć
avăn	giąć się	av	giąć
çĕt	gubić się	çĕter	gubić
çit	dochodzić		doprowadzać
čühen		čühe	płukać
hupăn			zamykać
hurăn	leżeć	hur	kłaść
kaç	przeprowadzać się		przewozić
kăvakar	robić się niebieskim	kăvakart	barwić na niebiesko
kuç	przenosić się	kuçar	przenosić
puçtarăn	zbierać się	puçtar	zbierać
šăn		šănt	zamrażać
taptan	być podeptanym	tapta	deptać
tupăn	być znalezionym	tup	znajdywać
uçăn	otwierać się	uç	otwierać
ük		üker	upuszczać
vaska	śpieszyć się	vaskat	popędzać
varalan	wybrudzić się	varala	brudzić
vĕre	gotować się	vĕret	gotować
věren	uczyć się	věrent	uczyć
vitěn	przykrywać się	vit	przykrywać
	wchodzić	kĕrt	
	chować się	pytar	chować

Proszę wypełnić luki. Jeśli nie można jednoznacznie odtworzyć formy czuwaskiej, proszę o tym napisać. Proszę uzasadnić rozwiązanie.

Komentarz. \check{a} czyta się jako krótkie a, \check{e} – jako krótkie e, \ddot{u} – mniej więcej jak u w polskim lustro, y – jako y, c – mniej więcej jak \acute{s} w polskim $co\acute{s}$, \check{c} – jak cz, \check{s} – jak sz.

_

³ Język *czuwaski* należy do języków tureckich. Mówi nim koło 1,5 mln osób w Czuwaszji i niektórych innych regionach Federacji Rosyjskiej.