Vijftiende Internationale Taalkunde-Olympiade

Dublin (Ierland), 31 juli – 4 augustus 2017

Opgaven van de individuele wedstrijd

Regels voor het opschrijven van antwoorden

Schrijf de formulering van de opgave niet over. Schrijf de oplossing van elke opgave op een apart vel (of vellen) papier. Zet op elk vel het nummer van de opgave, je plaatsnummer en je achternaam. Dit om ervoor te zorgen dat je werk op de juiste manier wordt nagekeken.

Beargumenteer je antwoorden goed. Ook een geheel correct antwoord levert minder punten op als het niet wordt uitgelegd.

Opgave Nr 1 (20 punten). Gegeven zijn enkele rekenkundige gelijkheden in het Birom:

- 1. $tù\eta\bar{u}n^2 + t\lambda t + n\lambda s = b\bar{a}k\bar{u}r\bar{u}$ bībā ná vè rwīīt
- 2. $tàt^{n\grave{a}\grave{a}\grave{s}} = b\bar{a}k\bar{u}r\bar{u}\;b\bar{\imath}t\bar{\imath}\bar{\imath}m$ ìn ná và $(\bar{a}\bar{a}t\grave{a}t)$
- 3. $t \ddot{a} = 3 + 3 \ddot{a} = 3 \ddot{a}$
- 4. $\bar{a}atat^{gw\bar{n}n} = \bar{a}atat$
- 5. ${\bf rw} \overline{\bf i} {\bf t}^2 + {\bf b} {\bf a} + {\bf t} {\bf u} {\bf n} {\bf u} {\bf n} = {\bf b} \overline{\bf a} {\bf k} \overline{\bf u} {\bf r} {\bf u}$ bītūnūn ná v
è ${\bf j} \overline{\bf a} \overline{\bf a} {\bf g} {\bf w} \overline{\bf i} {\bf n} {\bf n}$
- 6. bà tùŋūn = bākūrū bībā ná vè rwīīt
- 7. $\int\!\!\overline{a}\overline{a}t\dot{a}t^2+n\dot{a}\dot{a}s+t\dot{a}t=b\overline{a}k\overline{u}r\overline{u}$ bīt $\overline{a}\overline{a}m\dot{a}$ ná vè nà $\dot{a}s$
- 8. nààs tàt = bākūrū bītūŋūn ná vè nààs
- 9. kūrū ná v
è nààs + kūrū ná vè ʃāātàt = kūrū ná vè tì
īmìn + bà + kūrū ná vè tùŋūn

Alle getallen in deze opgave zijn groter dan 0 en kleiner dan 125.

- (a) Schrijf de gelijkheden (1–9) in cijfers.
- (b) Schrijf de getallen bākūrū bītāt, ſāāgwīnìŋ, kūrū en de gelijkheden (A) en (B) in cijfers.
 - A. bākūrū (āābītāt tàt kūrū ná gwē gwīnì $\eta = b$ ākūrū bītāāmà ná vè rwīīt
 - B. $b\bar{a}k\bar{u}r\bar{u}$ $b\bar{i}n\bar{a}\bar{a}s$ ná gwē gwīnìŋ $k\bar{u}r\bar{u}$ ná vè ba $k\bar{u}r\bar{u}$ ná vè tat = $k\bar{u}r\bar{u}$ ná vè $rw\bar{i}t$
- (c) Schrijf in het Birom: 6, 22, 97, 120.

⚠ Het Birom behoort tot de Plateaugroep van de Benue-Congotak van de Atlantische Congotaalfamilie. Het wordt door ongeveer 1 000 000 mensen gesproken in Nigeria.

 ε is een klinker. η en \int zijn medeklinkers. Verdubbeling van een klinker geeft de lengte aan. De tekentjes ', $\bar{}$ en 'geven resp. de hoge, de midden- en de lage toon aan.

$$a^k = \underbrace{a \times a \times \cdots \times a}_{}; a^1 = a.$$
 —Milena Veneva

Opgave Nr 2 (20 punten). Gegeven zijn enkele woorden en woordgroepen in het Abui, met daarnaast hun vertalingen in het Nederlands in willekeurige volgorde:

- 1. abang
- 2. atáng heya
- 3. bataa hawata
- 4. dekafi
- 5. ebataa hatáng
- 6. ekuda hawata
- 7. falepak hawei
- 8. hatáng hamin
- 9. helui
- 10. maama hefalepak
- 11. napong
- 12. rièng
- 13. ritama
- 14. riya hatáng
- 15. tama habang
- 16. tamin
- 17. tefe hawei

- a. zijn vingertopje
- b. jouw tak
- c. mijn gezicht
- d. iemands eigen touw
- e. jouw schouder
- f. de hand van jullie moeder
- g. de oren van onze varkens (het oor van het varken van elk van ons)
- h. vaders pistool
- i. de nek van jouw paard
- i. trekker



- k. jullie ogen
- l. onze neuzen (de neus van elk van ons)
- m. zijn mes
- n. zeekust
- o. bovenste deel van een boom
- p. jouw duim
- q. jullie zee
- (a) Bepaal wat bij elkaar hoort.
- (b) Vertaal naar het Nederlands: 1. amin; 2. deya hebataa.
- (c) Vertaal naar het Abui:
 - 1. varken
 - 2. jullie mes
 - 3. de vader van jouw moeder
 - 4. het gezicht van mijn vader
 - 5. iemands eigen oor
 - 6. mijn zee

⚠ Het Abui behoort tot de Timor-Alor-Pantartaalfamilie. Het wordt door ongeveer 16 000 mensen gesproken in Indonesië.

De tekens 'en 'geven tonen aan.

Opgave Nr 3 (20 punten). Gegeven zijn enkele zinnen in het Kimbundu met daarnaast hun vertalingen in het Nederlands:

1. ŋgámónà dìhónzò mùdìlóŋgà

Ik zag de banaan op het bord.

2. àlózí ásángá djálà mùdìkúngù

De tovenaars ontmoetten de man in de grot.

3. ngádjà dìhóngó djámì

Ik at mijn banaan.

4. mùdjúlù mwálà zìtéténbwà

Er zijn sterren in de hemel.

5. dìkámbá djámí djásíkà nì djákínà

Mijn vriend zong en danste.

6. ngámónà dìkúngú djámí

Zaq ik mijn grot?

7. ngámóná málà mùkìtándà

Ik zag de mannen op het plein.

8. ngásángá múlózí mwámi mùlwándà

Ik ontmoette mijn tovenaar in Luanda.

9. mùkìtándà mwálá djálá djámì

Mijn man (echtgenoot) is op het plein.

10. mùdìkúŋgù ŋgámónà màkòlómbóló

Zag ik de hanen in de grot?

11. àtú ádjà dìhóngò mùlwándá

Aten de mensen de banaan in Luanda?

- (a) Vertaal naar het Nederlands (een van de zinnen lijkt in betekenis sterk op een van de bovenstaande zinnen):
 - 12. múlózí mwámónà zìtéténbwá
 - 13. zìtéténbwá zjálà mùdjúlù
 - 14. ngákínà
 - 15. djálá djámónà màhón3ò mùlwándá
- (b) Vertaal naar het Kimbundu (een van de zinnen kan meer dan één vertaling hebben):
 - 16. *Zong ik?*
 - 17. Het mens ontmoette de tovenaar en de vriend op het plein.
 - 18. Mijn man (echtgenoot) zag de grot.
 - 19. Er zijn tovenaars in Luanda.
- ⚠ Het Kimbundu (Noord-Mbundu) behoort tot de Bantoegroep van de Benue-Congotak van de Atlantische Congotaalfamilie. Het wordt door ongeveer 50 000 mensen gesproken in Angola.
- $\mathbf{w} = \text{Engels } w \text{ in } win. \mathbf{j} = j \text{ in } jas. \mathbf{f} \text{ en } \mathbf{z} \text{ zijn medeklinkers. De tekentjes ' en ' geven resp.}$ de hoge en de lage toon aan. —Bruno L'Astorina

Opgave Nr 4 (20 punten). Gegeven zijn enkele woordgroepen in het Laven, geschreven in het Khomschrift en in fonetische transcriptie met daarnaast hun vertalingen in het Nederlands:

1	भाश श्र छ	praj trie	de echtgenote wekken	
2	15° C M C	caːk caj	van het hart/de ziel	
3	?	taw be:	het vlot zien	
4	@1/1 & rd	kr i ət blaw	het dijbeen krabben	
5		plaj pr i ət	banaan	
6	?	?	drie bananen	
7	ひれなけばり	?	zes neushoorns	
8	w k h &	?	vier trossen bananen	
9	WII. M 1	?	?	
10	?	cie рлһ laː	zeven bladen papier	
11	m 1 51 B	?	aubergineblad	
12		?	twee aubergines	
13	51917HW&5191	plaj hnat рлh plaj	zeven ananassen	
14	OUWII. G B	kruat per tor	drie bijen	
15		la: pr i ət traw la:	?	
16	?	kər bər tor	twee duiven	
17		bla:k puan ka:	vier karpers 4 ×	
18	W R R A A J N	piet traw pla:	zes messen	
19	S BUY	bərr kar	?	
20	w 12 51 17	?	vier lemmeten	

Vul de cellen met vraagtekens in (de gearceerde cellen hoeven niet te worden ingevuld).

 \triangle Het Laven (Jru') behoort tot de Austroaziatische taalfamilie. Het wordt door ongeveer 28 000 mensen gesproken in Laos. Het Khomschrift werd voor deze taal gebruikt van 1924 tot 1936. — Tae Hun Lee

Opgave Nr 5 (20 punten). Gegeven zijn enkele woorden in het Madak met daarnaast hun vertalingen in het Nederlands:

lavatbungmenemen	de hele wereld	loxongkao	gloeiend kooltje
laxangkatli	$veel\ ogen$	loxontaamang	deel van een tuin
laxanoos	$veel\ klimplanten$	lualeng	$twee\ dagen$
laxao	vuur	${f lubungtadi}$	groep mannen
lemparoos	$grote\ klimplanten$	luneton	twee broers; twee zussen
lengkompixan	liederen	lurubuno	kleinkind
levempeve	harten	luuna	boom
levenaleng	dagen	luvanga	$twee\ dingen$
levengkot	plaatsen	luvatpeve	twee grote harten
levenmenemen	dorpen	luvutneton	broers; zussen
livixan	gezang	luvuttadi	mannen
loroonan	geest	luxavus	twee witte mannen

- (a) Geef een letterlijke vertaling van het woord lavatbungmenemen.
- (b) Vertaal naar het Nederlands:
- (c) Vertaal naar het Madak:

- 1. laradi
- 2. lavatkonuna
- 3. laxantoonan
- 4. levengkatli
- 5. loxot
- 6. lubungkavus
- 7. luvaroos

- 8. hart
 - 9. tuinen
 - 10. veel dingen
 - 11. kleinkinderen
- 12. twee dagdelen (twee ogenblikken)
- 13. takken
- 14. grote takken

⚠ Het Madak behoort tot de Meso-Melanesische groep van de Malayo-Polynesische tak van de Austronesische taalfamilie. Het wordt door ongeveer 3 000 mensen gesproken in Papoea-Nieuw-Guinea (Nieuw-Ierland).

ng = ng in eng. x = g in gaan (stemhebbend).

—Ivan Derzhanski

Redactie: Bozhidar Bozhanov, Qitong Cao, Jeong Yeon Choi, Ivan Derzhanski (technisch editor), Hugh Dobbs (hoofdredacteur), Dmitry Gerasimov, Ksenia Gilyarova, Stanislav Gurevich, Gabrijela Hladnik, Boris Iomdin, Bruno L'Astorina, Tae Hun Lee, Danylo Mysak, Miina Norvik, Aleksejs Peguševs, Alexander Piperski, Maria Rubinstein, Daniel Rucki, Artūrs Semeņuks, Pavel Sofroniev, Milena Veneva.

Nederlandse tekst: Els de Roon Hertoge.