

Zesde Internationale Olympiade in Theoretische,  
 Mathematische en Toegepaste Taalkunde  
 Bulgarije, Zonnenstrand, 4–9 augustus 2008  
 Oplossingen van de opgaven van de individuele wedstrijd

**Opgave Nr 1.** Regels:

1. De apostrof geeft lengte aan als die na een klinker staat, en wordt als [ə] gelezen als die na een medeklinker staat.
2. De letter *w* geeft na een medeklinker ronding van de lippen aan, anders de klank [w].
3. [ə] wordt altijd uitgesproken, hoewel niet geschreven, tussen elke medeklinker en een volgende sonorant ([l m n]).
4. [ə] wordt ook vóór een medeklinkercluster aan het begin van een woord uitgesproken.
5. *p t j g gw q qw* worden aan het begin van een woord of tussen klinkers als stemhebbende medeklinkers ([b d j g g<sup>w</sup> ʝ ʎ<sup>w</sup>]) en aan het eind van een woord of naast een andere medeklinker als stemloze medeklinkers ([p t c k k<sup>w</sup> x x<sup>w</sup>]) uitgesproken.

Antwoorden:

- (a) 12 [əksənxōvɔn], 13 [ətəkəbɔx], 14 [gəməjəmin], 15 [emtoɣ<sup>w</sup>atk], 16 [dəbəlɔc];  
 (b) 17 *tp'te'sn*, 18 *mtesgm*, 19 *alapt'g*, 20 *glamen*.

**Opgave Nr 2.** (a) Regels:

1. Het aantal lettergrepen. Elke versregel bestaat uit 6 lettergrepen.
2. Alliteratie of beginrijm. Zie de formulering van de opgave.
3. Binnenrijm. We duiden de klinkers (en klinkergroepen) in een versregel aan met  $V_1, V_2, \dots, V_6$ . Minstens één medeklinker die onmiddellijk na  $V_5$  komt moet ook na  $V_n$  ( $n = 1, 2$  of  $3$ ) onmiddellijk komen. Bovendien is in even versregels  $V_n = V_5$ .

Vergelijk b. v. regels IV, 1–6 (beginrijmen zijn door vette tekst aangegeven, binnenrijmen door onderstreping):

**IV**

- 1 háð**i** gramr, þars gnúð**i**,
- 2 geira hregg við seggi,
- 3 (rauð fnýsti **ben** blóði)
- 4 bryngoggl í dyn Skoglar,
- 5 þás á rausn fyr ræsi
- 6 (réð egglituðr) seggir ...

(b) Overblijvende woorden: **hœgra**, **smíði**.

**V**

- 1 <sup>a</sup> ríks (þreifsk reiddra øxa
- 2 <sup>b</sup> rymr ; knóttu spjór <sup>c</sup> glymja )
- 3 <sup>d</sup> svartskyggð bitu seggi
- 4 <sup>e</sup> sverð þjóðkonungs ferðar,
- 5 þás ( <sup>f</sup> hugfylðra hólða
- 6 <sup>g</sup> hlaut <sup>h</sup> andskoti <sup>i</sup> Gauta
- 7 (hór vas <sup>j</sup> söngr of <sup>k</sup> svírur )
- 8 <sup>l</sup> sigr (flugbeiddra <sup>m</sup> vigra ).

**Opgave Nr 3.** De bepaling staat in beide talen na het hoofd.

(a)	<i>jun</i>	knook	
	<i>i-jun</i>	skelet	(menigte knoken)
	<i>i-wahnawa</i>	bananentros	(menigte bananen)
	<i>i-drai</i>	kalender	(menigte dagen)
	<i>drai-hmitrötr</i>	zondag	(heilige dag)
	<i>gaa-hmitrötr</i>	sanctuarium	(heilige plaats)
	<i>uma-hmitrötr</i>	kerk	(heilig huis)
	<i>ngöne-uma</i>	muur	(huisrand)
	<i>ngöne-gejë</i>	kustland	(waterrand)
	<i>nyine-thin</i>	els	(stekenwerktuig)
	<i>tii</i>	schrijven	
	<i>bé-tii</i>	potlood	(schrijvenwerktuig)
	<i>bé-wöli</i>	vork	(stekenwerktuig)
	<i>wöta</i>	dier	
	<i>bé-wöli-wöta</i>	spoor	(dierstekenwerktuig)
	<i>bé-ödu</i>	beker	(drinkenwerktuig)
	<i>ba-jié</i>	kustland	(waterrand)
	<i>ba-bwén</i>	schemering	(nachtrand)
	<i>a-pulut</i>	bed	(slapenplaats)

(b) *wahnawa* ‘banaan’, *drai* ‘dag’; *wöli* ‘steken’, *pulut* ‘slapen’.

(c) *i-bii* ‘bijenzwerm (menigte bijen)’, *tusi-hmitrötr* ‘Bijbel (heilig boek)’.

**Opgave Nr 4.** De achtervoegsels van de zelfstandige naamwoorden die in deze opgave voorkomen zijn:

1. **-kʌsmʌ** ‘erboven’, **-kotoya** ‘voor’, **-pit** ‘met’;
2. **-šeh** ‘als, alsof’;
3. **-taʔm** meervoud;
4. **-tih** ‘slechts (echt, recht)’.

Na een neusklank (**m**, **n**, **ŋ**) worden de plofklanken **p**, **t**, **k** stemhebbend (respectievelijk **b**, **d**, **g**). Als **k** na **y** komt, wisselen deze klanken van plaats.

De bezittelijke voornaamwoorden zijn **ʔʌs** ‘mijn’ en **mis** ‘jouw’; als het naamwoord met een plofklank begint, wordt deze medeklinker stemhebbend en daarvóór komt een hiermee overeenkomende neusklank.

(a)	<b>cakyʌsmʌtih</b>	recht boven de liaan
	<b>kʌmʌŋšeh</b>	als een schaduw
	<b>ʔʌs mok</b>	mijn maïs
	<b>mis ndʌctaʔm</b>	je tanden
	<b>pahsunbit</b>	met de pompoen
	<b>perolkotoyašehtaʔm</b>	alsof voor de ketels
(b)	voor de stoel	<b>pokskukyotoya</b>
	met mijn ketel	<b>ʔʌs mberolpit</b>
	echt als een berg	<b>kocʌkšehtih</b>
	pilaren	<b>komdaʔm</b>
	boven de schaduwen	<b>kʌmʌŋgʌsmʌtaʔm</b>
	je stad	<b>mis ŋgumguy</b>

**Opgave Nr 5.** De zinnen in het Inuktitut hebben de volgende algemene structuur:

$X-(q)$	$V-$	‘X V (zich).’
$X-(q)$	$Y-(r)mik$	‘X V een Y.’
$X-up$	$Y-(q)$	‘X V de Y.’

waarin X en Y naamwoorden zijn en V het werkwoord is. Ingeval een naamwoord als bepaalde vorm van het lijdend voorwerp of als onderwerp in een zin waarin geen bepaalde vorm van het lijdend voorwerp voorkomt de uitgang **-q** krijgt, krijgt het ook als onbepaalde vorm van het lijdend voorwerp **-r** voor de uitgang **-mik** (*nanu-q* — *nanu-r-mik*; *iluaqhaiji* — *iluaqhaiji-mik*). Om ‘jouw’ uit te drukken, wordt **-(q)** door **-it** en **-up** door **-vit** vervangen.

Het werkwoord krijgt de volgende achtervoegsels:

- **-j** na een klinker of **-t** na een medeklinker;
- een uitgang voor de personen van het onderwerp en de bepaalde vorm van het lijdend voorwerp, als dat er is:
  - in de eerst twee schema’s: **-u-tit** ‘2’, **-u-q** ‘3’;
  - in het derde schema: **-a-it** ‘2/3’, **-a-nga** ‘3/3’, **-a-atit** ‘3/2’.

Een overgankelijk werkwoord zonder lijdend voorwerp wordt als wederkerend opgevat.

- (a)
13. De wolf zag je sjamaan.
  14. Je ijsbeer verwondde een jongen.
  15. Je jager genas zich.
  16. Jij schoot de leraar dood.
  17. Jij kwam.
  18. Jij genas een jager.
- (b)
19. *Angatkuup aanniqtaatit.*
  20. *Ilinniaqtitsijiup inuuhuktug takujanga.*
  21. *Amaruit ukiakhaqtug.*
  22. *Qingmirmik qukiqsijutit.*
  23. *Qingmiit ilinniaqtitsijimik aanniqsijuq.*