

## Dreiundzwanzigste Internationale Linguistik-Olympiade

Bukarest (Rumänien), 26. Juli – 2. August 2026

Lösungen der Aufgaben des Einzelwettbewerbs

Aufgabe Nr. 1. Vokale (V): [i, u, ə, a] ↔ ⟨i, u, e, a⟩.

Konsonanten (C):

- stimmlose Okklusive (T): ⟨p, t, c, k, q⟩

← [p, t, c, k, q]

\* vor V oder Z

\* bei Verlängerung

(in der Sequenz T.T)

← [p<sup>h</sup>, t<sup>h</sup>, c<sup>h</sup>, k<sup>h</sup>, q<sup>h</sup>]

\* vor S

\* am Ende des Wortes

- stimmhafte Frikative (Z):

[v, ʒ, z, ʁ, ʁ] → ⟨v, l, s, g, r⟩

Zwischen T und Z (in irgendeiner Reihenfolge) wird [ ] geschrieben.

- Sonoranten (N): [m, n, ŋ, j] ↔ ⟨m, n, ng, y⟩

- stimmlose Frikative (S): [f, ɬ, s, x, χ]

→ ⟨v, l, s, g, r⟩

\* nach S

\* nach T

\* vor T

→ ⟨vv, ll, ss, gg, rr⟩

\* zwischen zwei V

\* zwischen V und N

(in irgendeiner Reihenfolge)

\* vor S

Betonungsmuster:

- Wenn die erste Silbe (C)VC ist, wird sie betont; andernfalls wird die zweite Silbe betont.

- Die Betonung fällt auf jede zweite Silbe ab der ersten betonten Silbe, mit Ausnahme der letzten Silbe.

- Wenn (C)V betont wird:  ${}^1(C_1)V.C_2 \rightarrow \begin{cases} {}^1(C_1)V:C_2 & (\text{wenn } V = a, i, u) \\ {}^1(C_1)VC_2.C_2 & (\text{wenn } V = ə) \end{cases}$

- Nur im AZY:  $\dots(C)VC.{}^1(C)V.(C)V(C)\dots \rightarrow \dots{}^1(C)VC.(C)V.{}^1(C)V(C)\dots$  (das Muster beginnt von vorn).

(a)

|    |                                                                 |                            |
|----|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1. | [ <sup>1</sup> məɬ.qu. <sup>1</sup> ʒəʒ.ʒi. <sup>1</sup> uχ.ta] | melquleliurta              |
| 2. | [qa. <sup>1</sup> ja:pix. <sup>1</sup> ka:ni]                   | qayapigkani                |
| 3. | [ta. <sup>1</sup> ʔi:χaq <sup>h</sup> ]                         | tallirraq                  |
| 4. | [ <sup>1</sup> kəx.sa. <sup>1</sup> ʔi.ku.taq <sup>h</sup> ]    | keggsailkutaq              |
| 5. | [ <sup>1</sup> cup.ʒa. <sup>1</sup> ʔax.tuq <sup>h</sup> ]      | cup <sup>1</sup> gallagtuq |

(NS)

(b)

|     |                        |                                                                           |
|-----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | aartartuq              | [a. <sup>1</sup> aχ.taχ.tuq <sup>h</sup> ]                                |
| 7.  | akekatakaki            | [a. <sup>1</sup> kək.ka. <sup>1</sup> ta:ki]                              |
| 8.  | negavgun               | [nə. <sup>1</sup> ʒav.ʒun]                                                |
| 9.  | atasuak                | [a. <sup>1</sup> ta:zu.ak <sup>h</sup> ]                                  |
| 10. | ner <sup>1</sup> ciquq | [ <sup>1</sup> nəʁ.ci.quq <sup>h</sup> ]                                  |
| 11. | alikenritaqa           | [a. <sup>1</sup> ʒi:kən. <sup>1</sup> ʁi:ta.qa]                           |
|     |                        | [a. <sup>1</sup> ʒi:. <sup>1</sup> kən.ʁi. <sup>1</sup> ta:qa]            |
| 12. | neqlinrrarmek          | [ <sup>1</sup> nəq <sup>h</sup> .ʔin. <sup>1</sup> χaʁ.mək <sup>h</sup> ] |

(NS)

(AZY)

Aufgabe Nr. 2.

- (a) 1. **kpêdê** — C. *eine Nuss, die beim Rösten schwarz wird*  
 2. **kpêdêkpêdê** — A. *schwarz*  
 3. **kpaapî ntóó** — B. *extrem weiß*  
 4. **kpaapî tp:oo** — G. *Weißkakaduküken*  
 5. **nkéli tp:oo** — D. *kleines Schiff*  
 6. **tpile kpaapîkpaapî** — F. *weißes Ding*  
 7. **yi yâa taataa** — E. *der Baum hat rote Blätter*  
 8. **chêêpî mbwii miyó** — M. *zwei lange und dünne Steine*  
 9. **kinikini** — K. *fettig*  
 10. **lîmî k:ii** — N. *schnell („wie der Blitz“)*  
 11. **mty:aamty:aa** — P. *süß*  
 12. **mty:aa wee** — H. *Biene*  
 13. **nkéli chêêpî pââ** — I. *Eisenbrocken*

- (b) 28. **k:ii** —  
 • *Bananenstaude*  
 • *(ähnlich) wie*  
 29. **kpaapî** — *Weißkakadu*  
 30. **kîgha** — *reif*  
 31. **mty:aa** — *Honig*  
 32. **nkéli dnye** — *englische Sprache*  
 33. **ngwolo** — *Auge*  
 34. **kémi kîgha nt:uu** — *reife Mango*

- (d) 35. **kpaapî tp:oo kpaapî tp:oo** — V. *(junger Napoleon-Lippfisch)*  
 36. **mbóó** — II. *(Himmel)*  
 37. **mbóó nté** — VI. *((hell)blau [wörtl. ‚wie der Himmel‘])*  
 38. **mbóó p:uu nkéli** — IV. *(Flugzeug [wörtl. ‚Schiff am Himmel‘])*  
 39. **pê pê** — I. *(Tausendfüßler)*  
 40. **taa** — III. *(roter Papagei)*

- (e) Grundfarben (Schwarz, Weiß, Rot) werden durch Reduplikation von Substantiven der entsprechenden Farben ausgedrückt. Andere Farben (Grün, Gelb, Blau) werden durch Vergleichsausdrücke ausgedrückt („wie frische Baumblätter“, „wie eine reife Bananenfrucht“).

14. **nkéli pi** — J. *Europäer, Ausländer*  
 15. **tpile wee** — L. *Insekt*  
 16. **yi mbwii** — O. *Stock, Zweig*  
 17. **kémi nt:uu** — Y. *(unreife) Mango*  
 18. **k:ii miyó** — X. *zwei Bananenpflanzen*  
 19. **nkéli mbwaa** — Q. *alkoholisches Getränk*  
 20. **ngwolo nt:uu** — S. *Augapfel*  
 21. **mbwaa** — Z. *Wasser*  
 22. **mwi pê** — U. *Darmwurm*  
 23. **tpile pê k:ii kîgha nt:uu k:ii** — AA. *gelbe Schlange*  
 24. **pi mbwii** — V. *große, schlanke Person*  
 25. **pi ntóó** — R. *Leiche*  
 26. **tpile pê yi kuu yâa k:ii** — T. *grüne Schlange*  
 27. **yi pââ** — W. *Baumstämme*

- (c) BB. *(sein) Sohn* — **tp:oo**  
 CC. *grün* — **yi kuu yâa k:ii**  
 DD. *Fett* — **kini**  
 EE. *frisch, roh* — **kuu**  
 FF. *(unreife) Frucht* — **nt:uu**  
 GG. *schwarze Person* — **pi kpêdêkpêdê**  
 HH. *Insel Rossel* — **Yéli**

**Aufgabe Nr. 3.** Pluralformen von Substantiven werden von den Singularformen nicht nach einem konsistenten Muster abgeleitet.

Pronomen:

- ki=** – 1. Pers. Ez.
- kia=** – 2. Pers. Ez.
- nu=** – 3. Pers. Ez.

Verb:

- Stamm-**kura**: Realis (Vergangenheit)
- Stamm-**rii**: Irrealis (Futur)

Demonstrativpronomen (D):

- iina** – Ez.
- iipi** – belebt Mz.
- imi** – unbelebt Mz.

Wortstellung (Realis):

- $S \ V \ \left( \begin{array}{c} O \ (IO) \\ (IO) \ O \end{array} \right)$  (S – Subjekt, V – Prädikat, O – Objekt, IO – indirektes Objekt)
- D N (N – Substantiv)
- X Y (X – Besitzer, Y – Besitz)
- $D_X \ Y \ X$

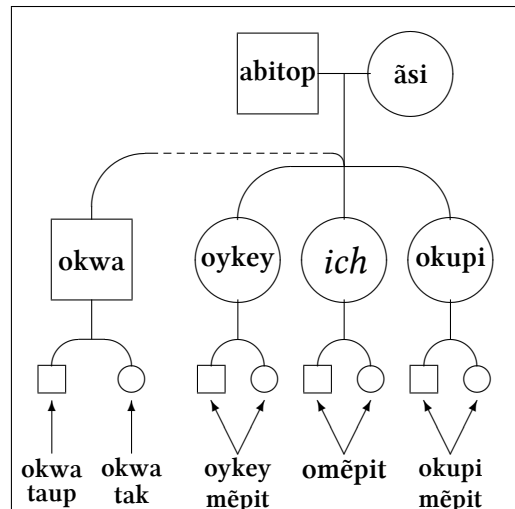
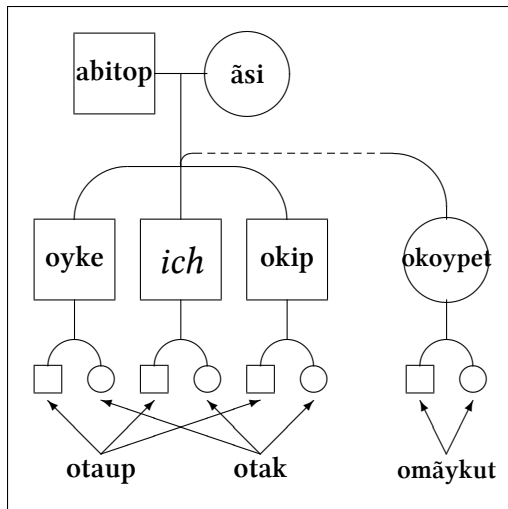
Wortstellung (Irrealis): die Substantivgruppe, die direkt auf das Verb folgt, wird ganz oder teilweise bewegt.

| Realis                             | → | Irrealis            |
|------------------------------------|---|---------------------|
| S V N                              | → | S N V               |
| S V X Y                            | → | S X Y V             |
| S V D N                            | → | S D V N             |
| S V $D_X$ Y X                      | → | S $D_X$ Y V X       |
| (in dieser Aufgabe nicht zu sehen) | → | S $D_Y$ V X Y       |
| (in dieser Aufgabe nicht zu sehen) | → | S $D_Y$ V $D_X$ Y X |

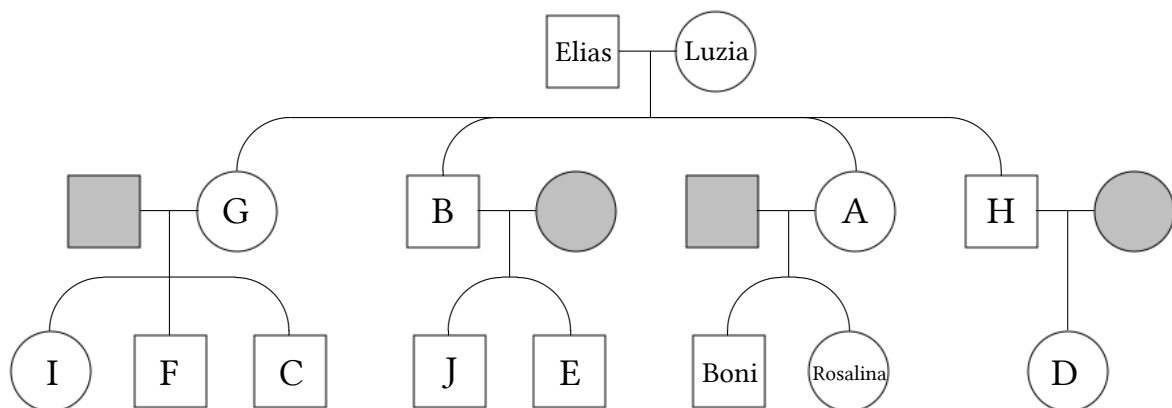
- (a) 17. **kia=iipi siwīrarii mīisaji paajuuyaapi** – *Du wirst diese Lehrer der Frau besuchen.*  
 18. **nu=nikikura Leo paapaaja** – *Er/sie hat Leos Fisch gesehen.*  
 19. **ki=iina masiitīirii mīisaji iimina** –  
*Ich werde dieses Kanu der Frau verkaufen.*  
*Ich werde dieser Frau das Kanu verkaufen.*  
 20. **ki=iipi kariiniirii iina mira ikwani** – *Ich werde für diese Kinder dieses Mannes sorgen.*
- (b) 21. *Du hast die Kanus dieser Kinder gekauft.*  
**kia=masiikura iipi iiminaka mira**  
 22. *Du wirst das Seil des Lehrers zerreißen.*  
**kia=paajuuyaana iiyii isikirii**  
 23. *Ich werde das Haus dieser Frauen kaufen.*  
**ki=iipi iita masiirii iitimira**  
 24. *Er/sie wird Ema diese Bücher verkaufen.*  
**nu=iimi masiitīirii simiimiya Ima**  
**nu=Ima masiitīirii iimi simiimiya**  
 25. *Ich werde dieses Kanu dieser Männer reparieren.*  
**ki=iina irikatajuurii iipi iimina ikwaniwiya**

Aufgabe Nr. 4.

älterer Bruder  $\equiv$  älterer Cousin      ältere Schwester  $\equiv$  ältere Cousine  
 jüngerer Bruder  $\equiv$  jüngerer Cousin      jüngere Schwester  $\equiv$  jüngere Cousine



(a)



(b) Boni > Rosalina > 10 (D) > 5 (I) > 6 (F) > 8 (J) > 9 (E) > 7 (C)

- (c)
- (i) oykey mēpit
  - (ii) oykey
  - (iii) okoypet
  - (iv) okip
  - (v) okwa
  - (vi) otak

Aufgabe Nr. 5. Regeln:

- Wortstellung: Zeitadverb Verb.

- Aspekt/Zeit:

| Aspekt | Imperfektiv<br>(Zustand von langer Dauer)                                                                                                    | Perfektiv<br>(Zustand von kurzer Dauer)                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zeit   | – Nicht-Vergangenheit ( <i>ich rufe jetzt nach ihnen</i> )<br>– Vergangenheit ( <i>ich ware vor einer Woche dabei, nach ihnen zu rufen</i> ) | – jüngste Vergangenheit ( <i>ich habe gestern nach ihnen gerufen</i> )<br>– Vergangenheit ( <i>ich habe vor einer Woche nach ihnen gerufen</i> ) |

- Aufbau der Verbform:

1. Objekt:

| Aspekt                         | Imperfektiv | Perfektiv   |
|--------------------------------|-------------|-------------|
| 1. Pers. Ez.                   | <b>wo-</b>  | <b>zw-</b>  |
| 1. Pers. Mz.                   | <b>n-</b>   | <b>nzn-</b> |
| 2. Pers. Mz.<br>3. Pers. Mz. } | <b>e-</b>   | <b>th-</b>  |

3. Wurzel:

| Aspekt               | Imperfektiv    | Perfektiv     |
|----------------------|----------------|---------------|
| <i>sehen</i>         | <b>-mar-</b>   | <b>-mar-</b>  |
| <i>zurückbringen</i> | <b>-brig-</b>  | <b>-brim-</b> |
| <i>halten</i>        | <b>-fath-</b>  | <b>-faf-</b>  |
| <i>treffen</i>       | <b>-wagr-</b>  | <b>-waf-</b>  |
| <i>rufen</i>         | <b>-bräkn-</b> | <b>-s-</b>    |

4. Aspekt = Imperfektiv: **-w-**

2. Aspekt = Perfektiv: **-ä-** (**-äCa-** > **-eCa-**;  
 C ist ein Konsonant)

5. Zeit = Vergangenheit (*vor einer Woche*): **-a-**

6. Subjekt:

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| 1. Pers. Ez.                | <b>-é</b> ( <b>-aé</b> > <b>-a</b> )      |
| 1. Pers. Mz.                | <b>-e</b> ( <b>-ae</b> > <b>-ake</b> )    |
| 2. Pers. Mz. = 3. Pers. Mz. | <b>-th</b> ( <b>-wth</b> > <b>-wrth</b> ) |

Antworten:

- (a) 15. *Ihr habt mich gestern gehalten.* **kayé zwefath**  
 16. *Ich habe vor einer Woche nach euch gerufen.* **nümä thäsa**  
 17. *Ihr haltet mich jetzt.* **zena wofathwrth**  
 18. *Sie haben uns vor einer Woche getroffen.* **nümä nznewafath**
- (b) 19. **nümä nbrigwath** *Ihr wart vor einer Woche dabei, uns zurückzubringen.  
 Sie waren vor einer Woche dabei, uns zurückzubringen.*  
 20. **kayé thefafé** *Ich habe euch gestern gehalten.  
 Ich habe sie<sub>Mz.</sub> gestern gehalten.*  
 21. **nümä emarwa** *Ich war vor einer Woche dabei, euch zu sehen.  
 Ich war vor einer Woche dabei, sie<sub>Mz.</sub> zu sehen.*  
 22. **kayé nznäbrimth** *Ihr habt uns gestern zurückgebracht.  
 Sie haben uns gestern zurückgebracht.*