

Третья Азиатско-Тихоокеанская олимпиада по лингвистике

28 марта – 11 апреля 2021 года

Решения

Задача 1.

1. Структура предложения: $\begin{cases} S (B) & V & \text{—} & \text{«}S V \text{ (для } B \text{)} \text{»} \\ A (B) & O & V & \text{—} & \text{«}A V O \text{ (для } B \text{)} \text{»} \\ S & B & V & \text{—} & \text{«}S \text{ любит / любил } B \text{»} \end{cases}$

2. Владение:

Poss	N
------	---

 (Poss: обладатель; N: обладаемое)

3. Суффиксы существительных и местоимений:

	A	S	O	B / Poss
имя нарицательное	-ηηи	∅		-ку
имя собственное	-лу	-ра		
местоимение		∅	-ра	-мма

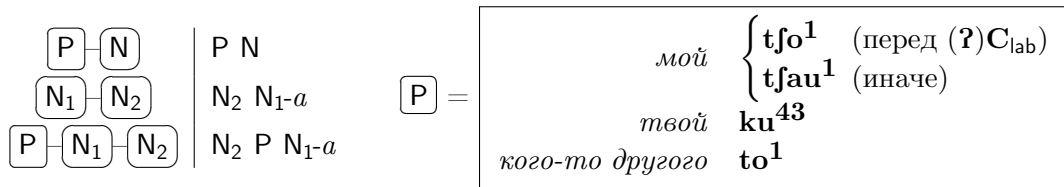
4. Окончания глаголов:

	<i>любит</i>	<i>видеть</i> <i>давать</i> <i>приходить</i>	<i>есть</i> <i>убивать</i> <i>бежать</i>
прошедшее время	-ηи		-ни
настоящее время	-ηаηі	-ηі	-паηі

- (a) 16. *Эмануэль приходит.*
17. *Наи (мн.ч.) ребёнок любит яйцо Наоми.*
- (b) 18. *Они (дв.ч.) видели собаку твоего отца;*
Они (дв.ч.) видели собаку отца для тебя;
Они (дв.ч.) видели собаку для твоего отца.
- (c) 19. **паоηіηа емануелку ріса-ηі**
20. **ηиηа ηаηаηамма рака-ни**
21. **ηунту ηалимма мукури-ηаηі**
22. **раηа емануелку мукури-ηи**
23. **раηаку маηиηи ηиηаηа ηа-ηі**
24. **маріалу раηаку ηунтумма ηамму и-ηи**

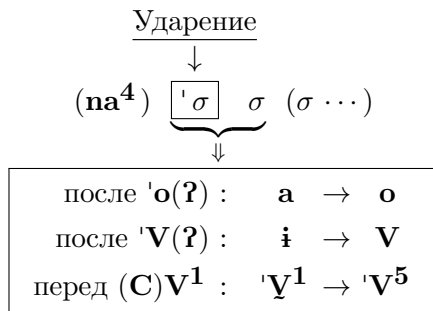
Задача 2.

1. Структура слова:



		$X = \emptyset$		$X = ʔi^5 tʃi^1$		$X = ʔi^1 ra^1$
		N		<i>действительно</i> N		—
		na^4 A X		<i>оно</i> A <i>оно действительно</i> A		<i>оно вроде бы</i> A
		na^4 A N X		<i>его</i> N A <i>его N действительно</i> A		<i>его N вроде бы</i> A

2.



Условные обозначения	
A	прилагательное
N	существительное
σ	слог
V	гласная
C	согласная
C _{lab}	губные согласные {p, b, m}

- (a) *сад, принадлежащий* ʔo³ ʔo¹
- (b)
1. *ствол дерева* ka¹
 2. *его листья белые*
 3. *действительно* ʔo³ ʔo¹
 4. *сад кого-то другого*
 5. *целое тело свиной обезьяны*
 6. *мой ствол*
- (c)
7. $na^4 tʃi^5 ʔi^1 ra^1$
 8. $na^4 tʃo^1 ʔtʃi^5 ru^1 ʔi^5 tʃi^1$
 9. $tʃau^1 te^4 ʔi^4 ne^1$
 10. $tʃo^1 bi^2$

Задача 4.

1. Корни глаголов:

- V_i (без дополнения): **bʔadža-** становиться плохим, **ddʔa-** падать, **šna-** знать
- V_t (с дополнением): **dʔifa-** прятать, **kata-** помогать, **kša-** ловить, **chala-** похищать, **ya-** рожать

2. Структура глагола:

	настоящее время	прошедшее время
V_i	КОРЕНЬ-S «S V_i »	КОРЕНЬ-КОРЕНЬ-S «S V_i »
V_t	КОРЕНЬ-S «S V_t eё/ux»	КОРЕНЬ-O-КОРЕНЬ-S «S V_t O»

	1 лицо	2 лицо	3 лицо
единственное число	-a → i	-ka (S) -cha (O)	∅
множественное число	-mu	-kuni (S) -chuni (O)	-xən (S, V_t) ∅ (иначе)

$$\left[\begin{array}{l} V_i, S = \text{множественное число} \\ V_t, O = \text{множественное число} \end{array} \right]: \text{КОРЕНЬ} \Rightarrow \begin{cases} CV(\dots) \rightarrow CVCV(\dots) \\ C_1C_2V(\dots) \rightarrow C_1aC_2V(\dots) \end{cases}$$

(C: согласная; V: гласная.)

- (a)
- я ловила тебя
 - мы помогли вам
 - они помогли ей
 - она становится плохой
- (b)
- kašachunikaša
 - dʔifamu
 - dadʔadadʔa
 - yaуауауахэн
 - chachalachalaka
 - šnašni

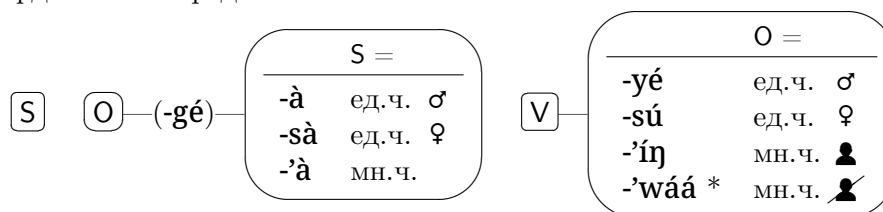
Задача 5.

1. Существительные:

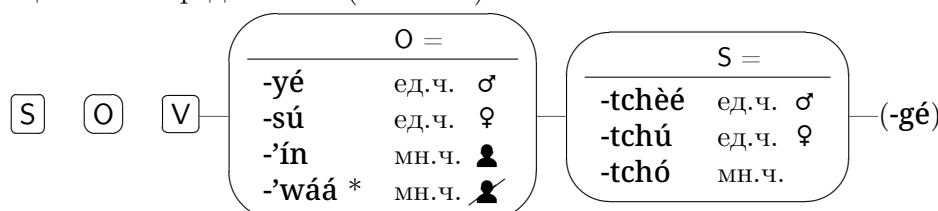
<p>👤: $\begin{cases} -\emptyset & \text{ед.ч. } \sigma \\ -s\grave{u} & \text{ед.ч. } \text{♀} \\ -s\grave{o} & \text{мн.ч.} \end{cases}$</p>	<p>👤: $\begin{cases} \sigma \\ \text{♀} \end{cases}$</p>			
		<p>♂ kkámbà</p>	<p>gkòṅgkòrì</p>	<p>tégká</p>
		<p>♀ múkkùmè</p>	<p>gkógkó</p>	

2. Структура предложения:

• Утвердительное предложение:



• Отрицательное предложение («не ... »):



* $\overset{1}{V}V + \text{'wáá} \rightarrow \overset{2}{V}'\acute{y}wáá$ $\overset{2}{V} = \begin{cases} \text{высокий,} & \overset{1}{V} = \text{высокий} \\ \text{восходящий,} & \overset{1}{V} = \text{низкий} \end{cases}$

3. -gé — «Похоже, что ...»

Условные обозначения			
👤	существительные, обозначающие людей		
🐾	животные		
♂	мужской пол	ед.ч.	единственное число
♀	женский пол	мн.ч.	множественное число

- (a) 15. Похоже, что повар обдирал петуха.
 16. Кузнечиха приносила повариху.
 17. Похоже, что быки не били леопардицу.
 18. Корова пасла охотников.
- (b) 19. tíméysò gkógkó'à báló'ówáá
 20. nqáméysù tégká x'ě'éwáátchúgé
 21. tégká gkòṅgkòrì bálóoyétchú
 22. kkámbà tíméysò khéé'íntchèégé
 23. q'ínéy nqáméysògèà khéé'ín