

XLI Московская традиционная олимпиада по лингвистике, I тур

Задача №1

Задача №2

Задача №3

Задача №4

Задача №5

Союз «и» в валман согласуется со словами, которые он сочиняет, в лице, числе и роде. «Корень» союза выглядит как *-a-*, с согласовательные показатели таковы:

1 л. ед.ч.	m-	(слева от союза), p-	(справа от союза)
2 л. ед.ч.	n-	(слева от союза), ch-	(справа от союза)
3 л. ед.ч. м.р.	n-	(слева от союза), -n	(справа от союза)
3 л. ед.ч. ж.р.	w-	(слева от союза), Ø	(справа от союза)
3 л. мн.ч.	y-	(слева от союза), -y	(справа от союза)

Ответ на задание:

вождь и ты	ncha
гость и хозяйева	paу
твои соседи и я	ура
ты и жёны гостей	paу
мой брат и вождь	пап
я и вожди	тау
бабушка и гостья	wa

Одинаково выглядят формы союза при переводе словосочетаний *гость и хозяйева* и *ты и жёны гостей*, поскольку показатели согласования со словом перед союзом для 3 л. ед. ч. м. р. и для 2 л. ед. ч. совпадают.

Задача №6

Выпишем поколения по порядку.

Бекзат — внук Кахармана, Кахарман — прапраправнук X, X — внук Улана, значит, Бекзат — самый младший, а Улан — самый старший из перечисленных (тем самым, кстати, сразу устанавливается значение слова *ул*: Булатбай не может быть предком Улана, он может быть лишь его потомком, а потомок не назван всего один — сын)

1. Улан
2. Булатбай
3. X
- 4.
- 5.
6. Жолан
- 7.
8. Кахарман
9. Манарбек

10. Бекзат

Из этого следует, что термин *эке* означает «отец», а термин *ата арғы* — «прадед». Методом исключения, *ата* — «дед» (а не «отец», как думают многие). Следовательно, Ануар — сын Жолана, а его дед — Аманжол. Оставшуюся, 4-ю позицию занимает Ержан:

1. Улан
2. Булатбай
3. X
4. Ержан
5. Аманжол
6. Жолан

7. Ануар

8. Кахарман
9. Манарбек
10. Бекзат

Задание 1. Итак, Манарбек — *журежат* Булатбая, Ануар — *шөбере* Ержана, а Кахарман — *шөтиек* Ержана.

Задание 2. отец — *эке*, дед — *ата*, прадед — *ата арғы*; *ұл* — сын.

Задание 3. Видно, что имя сына связано с именем отца: в имени сына каким-то образом (обычно в начале) присутствует некоторый (обычно последний) компонент имени отца: **Улан** — Булатбай, **Ержан** — Аманжол, **Аманжол** — **Жолан**, **Жолан** — **Ануар**, **Ануар** — Кахарман, **Кахарман** — **Манарбек**, **Манарбек** — **Бекзат**. При такой системе между именами **Булатбай** и **Ержан** может встроиться только одно имя из перечисленных — **Жанболат** (хотя соотношение имён отца и сына здесь в обоих случаях обратное: **Булатбай** — **Жанболат**, **Жанболат** — **Ержан**).

Задача №7

Задача №8

Задача №9

Задача №10

Задача №11

santa=1, nuji=2, rnu?=3, giriu=4, giJ'ai=5, teria=6, teriuhin=7, tenhiun=8

Основание системы — tenhiun (8)

kara tenhiun = одна восьмерка, kanuje tenhiun = две восьмерки, karnu? tenhiun = три восьмерки

rnu? x rnu? = kara tenhiun santa

$$3 \times 3 = 9 (1 \times 8 + 1)$$

kara tenhiun nuji + kara tenhiun nuji = kanuje tenhiun giriu

$$10 (1 \times 8 + 2) + 10 (1 \times 8 + 2) = 20 (2 \times 8 + 4)$$

kara tenhiun teriuhin + santa = kanuje tenhiun

$$15 (1 \times 8 + 7) + 1 = 16 (2 \times 8)$$

kanuje tenhiun giJ'ai + giJ'ai = karnu? tenhiun nuji

$$21 (2 \times 8 + 5) + 5 = 26 (3 \times 8 + 2)$$

kanuje tenhiun rnu? + kara tenhiun rnu? = karnu? tenhiun teria

$$19 (2 \times 8 + 3) + 11 (1 \times 8 + 3) = 30 (3 \times 8 + 6)$$

kara tenhiun giriu + kanuje tenhiun santa = karnu? tenhiun giJ'ai

$$12 (1 \times 8 + 4) + 17 (2 \times 8 + 1) = 29 (3 \times 8 + 5)$$

Задание 1. $12 + 17 = 29$

Задание 2. 2 = nuji, 13 = kara tenhiun giJ'ai, 22 = kanuje tenhiun teria, 24 = karnu? tenhiun, 31 = karnu? tenhiun teriuhin.

Задача №12

Задача №13

Задача №14

Задача №15