

XLII Московская традиционная олимпиада по лингвистике, I тур

Задача №1

Брянские числительные «2 на декун» и «2декун», вероятно, означают 12 и 20.

Тогда *декун* — это 10, причём из брянского списка.

На карточках фигурируют сложно устроенные числительные с элементом *здю*, который совпадает с брянской двойкой и очень похож на двойку приугорскую. Поскольку максимальное числительное — 10, неизвестные элементы этих сложных числительных не могут иметь значение выше 5, но

здю шванов с ёный = $2x+1$,

поэтому *шван* не может означать 5 ($2 \times 5 + 1 = 11$), следовательно, это 4, и мы получаем почти весь фрагмент 4–10 «складывающей» системы счёта. Теперь нетрудно догадаться, что *ширья* — это 6, а *ширья + 1* — 7:

четыре	<i>шван</i>
пять	<i>скирья</i>
шесть	<i>ширья</i>
семь	<i>ширья с ёный</i>
восемь	<i>здю шванов</i>
девять	<i>здю шванов с ёный</i>
десять	<i>здю скирьёв</i>

Поскольку в этой системе фигурирует *здю*, а не *здюй*, хотелось бы, что бы это были брянские числительные. Но мы уже знаем, что ‘десять’ «по-брянски» — *декун*. Приходится признать, что этот фрагмент списка — приугорский. (Ничего необычного в изменении формы числительного в составном наименовании нет, ср. *десять*, но *двенадцать*, *двадцать*.)

По карточкам, где представлены числительные сразу из двух систем, устанавливается, что «по-брянски» 4 — *цыцерь*, 5 — *пеньжа*, 6 — *шохман*, 7 — *сентимир*. Осталось выяснить, что значат брянские *вомир* и *девятимир*; выбор между 8 и 9 не представляется сложным, особенно учитывая такие соответствия: *семь* — *се...мир*, *восемь* — *вомир*, *девять* — *девя...мир*.

Ответ:

	Брянск	Приугорье
один	ёный	ёный
два	здю	здюй
три	керья	драй
четыре	цыцерь	шван
пять	пеньжа	скирья
шесть	шохман	ширья
семь	сентимир	ширья с ёный
восемь	вомир	здю шванов
девять	девятимир	здю шванов с ёный
десять	декун	здю скирьёв
12	здю на декун	
20	здюдекун	

Задача №2

Задача №3

Задача №4

Задача №5

Задача №6

Задача №7

Имеется две формы окончания творительного падежа единственного числа: *-ом* и *-ем*. Выбор окончания зависит от последнего согласного и последнего гласного основы:

Последний гласный		
Последний согласный	<i>e</i>	другой
шипящий или мягкий	<i>-ом</i> (лемешом, кельом)	<i>-ем</i> (добошем, пањем)
иной	<i>-ом</i> (голубом, репом)	

Другими словами, после шипящих и мягких согласных используется окончание *-ем*, а после остальных согласных — *-ом*; но если шипящему или мягкому согласному предшествует *e*, то происходит расподобление (диссимиляция) гласных, и окончание принимает вид *-ом*.

Ответ на задание: вешом, извештајем, лососом, мужем, ножем, пиштољем, Сењом, сусретом, хокејом.

♦ Диссимиляция после шипящих и мягких в зависимости от предшествующего гласного — один из признаков, отличающих сербский язык от хорватского, в котором после шипящих и мягких в окончании творительного падежа единственного числа мужского рода всегда будет *-е*.

Задача №8

Задача №9

Задача №10

Задача №11

Задача №12