

Лингвистика

Задача Л0. Даны слова: *люк, яр, ель, лён*. Что получится, если звуки, из которых состоят эти слова, произнести в обратном порядке.

Задача Л1. Вот семь венгерских существительных: *nyírfa, körte, alma, almak, körtefa, nyírfak, almafa*. А вот их переводы на русский язык: береза, груша, яблоня, яблоко, березы, яблоки (заметьте: этими шестью русскими словами переведены все семь венгерских). Установите, какое венгерское слово какому русскому соответствует.

Задача Л2. Японские названия некоторых годов по традиционному восточному календарю: *каното уси (1901), хиноэ ума (1966), цутиноэ ума (1978), цутиното хицудзи (1979), каноз сару (1980), хиноэ тора (1986), цутиното ми (1989), мидзуноэ ума (2002), мидзуното хицудзи (2003), хиноэ ума (2026)*. Какой год идет сейчас?

Задача Л3. Между животными на одной исландской ферме очень плохие отношения: все они боятся друг друга. Предложение «Они боятся друг друга» на исландский переводится по-разному в зависимости от того, о каких животных идёт речь:

о быке и трёх петухах	Peir óttast hver annan
о двух козах и овце	Þær óttast hver aðra
о козе и петухе	Þau óttast hvort annað
о двух курицах и четырёх ослицах	Þær óttast hver aðra
об осле и овце	Þau óttast hvort annað
о петухе и баране	Peir óttast hvor annan

Заполните пропуск в утверждении «Если речь идёт о петухе и ..., то надо сказать “Þau óttast hvert annað”».

До 26 января идет онлайн-тур

Традиционной олимпиады по лингвистике

[HTTP://LINGLING.RU/OLYMP.PHP](http://LINGLING.RU/OLYMP.PHP)

Не лингвистика

Задача М1. Пароход шёл от Нижнего Новгорода до Астрахани 5 суток, а обратно — 7 суток. Сколько дней плывут плоты от Нижнего Новгорода до Астрахани?

Задача М2. На доске написаны числа $1, 1/2, 1/3, \dots, 1/57$. Каждую минуту какую-то пару чисел a и b заменяют на число $\frac{ab}{a+b}$. Какое число может остаться на доске в итоге?

Задача М3. а) Докажите, что медиана делит треугольник на два равновеликих треугольника.

б) Найдите площадь большого треугольника, если площадь закрашенного треугольника равна 1.

