

**Конкурс по лингвистике. Решения задач.**

1. (автор задачи И. Б. Иткин, автор решения А. Ч. Пиперски) Все слова из левого столбца (*точка, длинный, земляк, территория*) имеют отношение к пространству, а слова из правого столбца (*иногда, краткий, долгий, часы, вечный*) — ко времени. При этом в одной и той же строке приводятся слова, сходные по значению:

*длинный* ‘большой (по размеру)’ — ср. *длинное платье, длинный путь* (путь, который имеет большую длину);

*долгий* ‘большой (по времени)’ — ср. *долгое ожидание, долгий путь* (путь, для прохождения которого требуется много времени).

**Задание 1.** (В большинстве случаев возможно несколько вариантов ответа):

точка	<i>миг / момент / мгновение</i>
<i>кое-где / местами</i>	иногда
<i>короткий</i> <sup>[1]</sup>	краткий
длинный	долгий
земляк	<i>современник / ровесник / сверстник</i>
<i>линейка / рулетка / (сантиметр) / компас</i> <sup>[2]</sup>	часы
территория	<i>период / эпоха</i>
<i>бесконечный / бескрайний</i> <sup>[3]</sup>	вечный

**Задание 2.** «Пространство» — «время».

**Комментарий.** [1] Слово *короткий* может относиться не только к пространству (*короткое платье, короткий карандаш*), но и ко времени (*короткие сроки*), но важно, что слово *краткий* по отношению к пространству употребляется не может (нельзя сказать *\*короткое платье, \*краткий карандаш*)<sup>1</sup>.

[2] Ответ *линейка* лучше остальных ответов, поскольку *часы* — это наиболее привычный и часто встречающийся инструмент для измерения времени, а *линейка* — это наиболее привычный и часто встречающийся инструмент для измерения пространства. *Компас* же, строго говоря, не измеряет пространство, а указывает направление. В некоторых работах упоминался также так называемый GPS — навигационный прибор, позволяющий определять координаты объекта в пространстве.

[3] Ответ *бескрайний* несколько хуже ответа *бесконечный*, поскольку слово *бескрайний* имеет значение ‘не имеющий **видимых** пределов в пространстве’, в отличие от слова *бесконечный* ‘не имеющий пределов в пространстве’ (а слово *вечный* означает ‘не имеющий пределов во времени’).

<sup>1</sup>Знак \* («звёздочка») используется в лингвистике для указания на неправильность слова, выражения или предложения.

2. (автор задачи П. М. Аркадьев, автор решения П. М. Аркадьев) Проанализировав условие, можно выделить две группы глаголов языка кук тайорре: с кратким гласным в первом (или единственном) слого, например, *kunut* ‘удалять’, *kal* ‘нести’; и с долгим гласным в первом слого, например, *thaangk* ‘лезть, взбираться’, *yoongke* ‘висеть’. Способ образования формы, обозначающей повторяющееся или длительное действие, у двух этих групп глаголов разный. Если мы обозначим единичные согласные и группы согласных символом C, а гласные — V, то способы образования интересующей нас формы можно схематически представить следующим образом:

первый гласный краткий:  $C_1 V_1 C_2 - V_1 C_2$  — остаток (*kun-un-ut*)  
 первый гласный долгий:  $C_1 V_1 V_1 - C_1 V_1 - C_2$  — остаток (*thaa-tha-ngk*)

**Задание:**

katp	<b>katpatp</b>	хватать
koope	<b>kookope</b>	ждать
ngee	<b>ngeenge</b>	слушать
nhuuth	<b>nhuunhuth</b>	нюхать
pinirm	<b>pininirm</b>	воображать
rangk	<b>rangkangk</b>	спрашивать
riic	<b>riiric</b>	бежать
rok	<b>rokok</b>	видеть

3. (автор Н. М. Шитова, автор решения Н. М. Шитова) Из условия задачи следует, что в баскском языке для названия сестёр и братьев используется по два термина: *arriba* и *ahizpa* для сестёр, *anaia* и *neba* для братьев. Легко видеть, что выбор одного термина из пары определяется полом того человека, для которого устанавливается факт родства: сестра женщины по имени Исашкун — *ahizpa*, а сестра мужчины по имени Альберток — *arriba*; брат женщины Ициар — *neba*, а брат Альбертока (мужчины) — *anaia*. Пользуясь текстом условия задачи и первого задания, можно установить пол четырёх персонажей: Исашкун, Ициар — женщины, Альберток, Микель — мужчины. Пол человека по имени Кольдо из условия и задания 1 не устанавливается.

Представим установленные соответствия в виде таблицы:

Пол человека	Мужской	Женский
Наименование для его/её сестры	<i>arriba</i> (предложения 1, 3)	<i>ahizpa</i> (предложения 2, 3)
Наименование для его/её брата	<i>anaia</i> (предложения 3, 4)	<i>neba</i> (предложение 2)

По имеющимся данным можно выполнить **задание 1**:

- 1) Исашкун думает, не познакомить ли своего брата (*neba*) с Ициар.
- 2) Микель не верит, что Альберток — его брат (*anaia*), и утверждает, что у его сестры (*arriba*) нет братьев (*neba*), кроме него.

Для выполнения **задания 2** требуется установить пол человека по имени Кольдо. Из предложения (5) условия видно, что наименование для сестры Кольдо (*arreba*) совпадает с наименованием для сестёр мужчин Микеля и Альбертока и не совпадает с наименованиями для сестёр женщин Ициар и Исашкун (*ahizpa*). Следовательно, Кольдо — мужчина и приходиться кому-либо сестрой не может.

## Критерии оценок

### Задача 1.

Задание 1.

(точка) — миг / момент / мгновение [1 балл]  
кое-где / местами — (иногда) [1 балл]  
короткий — (краткий) [1 балл]  
(земляк) — современник / ровесник / сверстник [2 балла]  
линейка / рулетка / (санти)метр / компас — (часы) [1 балл]  
(территория) — период / эпоха [1 балл]  
бесконечный (бескрайний — чуть-чуть хуже) — (вечный) [1 балл]  
(в каждой строчке достаточно указать любое подходящее слово)

Итого 8 баллов.

Задание 2. Пространство 2 балла — время 2 балла. Итого 4 балла.

Максимальное количество баллов — 12. Задача считалась решённой, если за неё получено от 10 до 12 баллов. Оценки 7–9 баллов учитывались как частичное решение.

### Задача 2.

Объяснение способа образования формы, обозначающей повторяющееся или длительное действие, у двух групп глаголов — по 3 балла за каждую из двух групп, всего 6 баллов.

Каждый верно заполненный пропуск в таблице — по 1 баллу, итого 8 баллов.

Максимальное количество баллов — 14. Задача считалась решённой, если за неё получено от 10 до 14 баллов. Оценки 7–9 баллов учитывались как частичное решение.

### Задача 3.

Если правильно определён пол  $N$  персонажей:  $(2N - 4)$  балла, но не менее 0 баллов (т. е. 4 балла за 4 персонажей, 2 балла за 3 персонажей, 0 баллов в остальных случаях).

Если в решении объяснено, что релевантен пол человека, относительно которого называется его брат/сестра: 4 балла.

Задание 1 — по 1 баллу за каждый верный ответ (заполненный пропуск), итого 4 балла.

Задание 2 — за верно выполненное задание 2 балла.

Максимальное количество баллов — 14. Задача считалась решённой, если за неё получено от 10 до 14 баллов. Оценки 7–9 баллов учитывались как частичное решение.