

### Решение задачи 1.

Ответ на задание 1. Ударение в испанском языке по умолчанию ставится на предпоследний слог {A}.

Ответ на задание 2. Артикль имеет форму *el*, если слово начинается на ударный звук *a* (это общее правило распадается на два частных случая: *el* перед двусложными словами на *(h)a* {B} и перед многосложными словами на *(h)á* {C}), и *la* во всех остальных случаях {D}.

*el álgebra* {E}, *la América* {F}, *la hazaña* {G}, *la hija* {H}, *la aguja* {I}, *el hambre* {J}, *la falta* {K}, *el águila* {L}, *el hada* {M}.

Ответ на задание 3. Правило про артикль работает так, как если бы буквы *h* не было; следовательно, она не читается {N} (достаточно утверждения, что она не читается перед ударным *a*).

Примечание: если сказано, что *el* ставится перед ударным *a*, то засчитать и B, и C.

### Решение задачи 2.

Притяжательные показатели: *-им* – мой, *-инг* – твой, *-и* – его, *-имиз* – наш, *-ингиз* – ваш {A}, если указаны хотя бы 4 из 5; допустимы также другие варианты членения – например, со включением и в основу или с выделением отдельно показателя 1-го лица *-м*, показателя 2-го лица *-нг* и показателя множественного числа *-из*). Другое решение: *-инг* – мой, *-им* – твой, *-и* – его, *-ингиз* – наш, *-имиз* – ваш {B}, если по крайней мере указано на возможность такого решения). При первом решении *отинг* переводится как ‘твое имя’, а при втором – ‘моя крыша’, и в первом случае оно идентифицируется с *ating* в стихотворении («титул (твой!)» ≈ «твое имя»), поэтому выбираем первое решение {C}.

Ответ на задание 1. *отимиз* – наше имя {D}, *томи* – его крыша {E}, *томингиз* – ваша крыша {F}, *гўштим* – моё мясо {G}, *нонимиз* – наш хлеб {H}, *гўштингиз* – ваше мясо {I}, *муштинг* – твой кулак {J}, *изим* – мой след {K}, *нонинг* – твой хлеб {L}, *оти* – его имя {M}.

Ответ на задание 2. его кулак – *мушти* {N}, наш след – *изимиз* {O}.

Ответ на задание 3. Буква *o* произносится близко к [a] (засчитываются ответы «как гласный [ъ]», «как очень открытое *o*» и т. п.) {P}. Аргументы: 1) слову *отинг* в стихотворении соответствует *ating* через латинское *a* {Q}; 2) для звука [o] уже есть буква *ў* (см. примечание) {R}.

### Решение задачи 3.

В языке на’ви используется восьмеричная система счисления {A}. Слагаемые перечисляются от большего к меньшему: сотни – десятки – единицы {B} (восьмеричные сотни – это в десятичной системе шестьдесят-четвёрки, а десятки – восьмёрки); они записываются слитно (во всяком случае, если в числе не более одной сотни). Если меньшее число стоит перед большим, это обозначает умножение («пять десятков»). {C} Каждое числительное имеет три формы {D}: независимую, перед восьмеричными десятками и сотнями (при умножении) и после восьмеричных десятков и сотен (при сложении). Объяснять соотношение этих форм не требуется.

	Независимая форма	При умножении	При сложении
1	<i>'aw</i>	–	<i>aw</i>
2	<i>tune</i>	<i>me</i>	<i>mun</i>
3	<i>phey</i>	<i>phe</i>	<i>pey</i>
4	<i>tsing</i>	<i>tsi</i>	<i>sing</i>
5	<i>mrr</i>	<i>mrr</i>	<i>mrr</i>
6	<i>pikap</i>	<i>pu</i>	<i>fu</i>
7	<i>kinä</i>	<i>ki</i>	<i>hin</i>

$10_8 = 8_{10} = vol$ ,  $100_8 = 64_{10} = zam$ . Перед единицами от 2 до 7 десятка приобретает вид  $vo \{E\}$ . Например,  $mevosing = 2 \times 8 + 4 = 20$ .

Ответ на задание 1.

1.  $3 + 7 = 10 \{F\}$
2.  $4 + 5 = 9 \{G\}$
3.  $4 \times 5 = 20 \{H\}$
4.  $8 \times 8 = 64 \{I\}$
5.  $2 \times 2 = 4 \{J\}$
6.  $1 + 5 = 6 \{K\}$
7.  $50 : 10 = 5 \{L\}$
8.  $66 - 44 = 22 \{M\}$
9.  $32 + 39 = 71 \{N\}$
10.  $75 - 61 = 14 \{O\}$
11.  $12 \times 5 = 60 \{P\}$
12.  $99 : 33 = 3 \{Q\}$

Задание 2. Слова, включающие в себя  $vozat$  и  $zazat$ , можно рассматривать как обозначение следующих разрядов:  $1000_8 = 512_{10}$  (буквально «десять сотен») и  $10000_8 = 4096_{10}$  (буквально «сотня сотен»).

$$2 \times 4096 + 3 \times 512 + 6 \times 64 + 9 = 8192 + 1536 + 384 + 9 = 10121 \{R\}$$

Задание 3. У жителей планеты Пандора по четыре пальца на руке, а не по пять, как у нас, что объясняет основание системы счисления: в сумме на двух руках восемь пальцев  $\{S\}$ .

**Критерии определения решенности задач**

Номер задачи	Группа критериев	+/-2	+
1 (1 б.)	A	0	1
	BCD	3	3
	EFGHIJKLMN	8	9
2 (2 б.)	AC	1	2
	B	0	0
	DEFGHIJKLMNO	11	11
	PQR	0	2
3 (3 б.)	A	1	1
	BCDE	2	3
	FGHIJKLMNOPQ	9	11
	RS	0	1