

II Московская традиционная олимпиада по лингвистике, I тур

Задача №1 (для 8-х классов)

Задача №2 (для 8-х классов)

Задача №3 (для 8-х классов)

На карте изображены города на территории пяти индийских штатов, которые в решении раскрашены в разные цвета. Чтобы решить задачу, надо понять, что не-английская надпись в каждом штате выполнена на своём языке (довольно естественно предполагать, что это языки, имеющие в этих административных образованиях официальный статус). Названия штатов и языков из задачи узнать нельзя, но можно сформулировать особенности пяти систем письма.

Штат	Язык	Особенности системы письма
Тамилнад	тамильский	округлые формы сочетаются с прямыми углами, часто с точкой наверху
Андхра-Прадеш	телугу	округлые буквы, часто с галочкой наверху (напр., ఓ)
Карнатака	каннада	округлые буквы, часто с «клюшкой» наверху (напр., ಿ)
Махараштра	маратхи	горизонтальная черта через всё слово сверху
Керала	малайлам	округлые буквы без особых примет

Исходя из этого, заполняем пропуски (1)–(5): 1B, 2A, 3E, 4C, 5D.

Некоторая сложность может возникнуть с городами C и D / (4) и (5), поскольку письмо штата Керала с городом (5) нам не дано в условии. Но видно, что (C) содержит надстрочные точки, а также знаки ె and ె, которые есть на территории штата Тамилнад с городом (4), что позволяет быть уверенным в ответе.

В наборе (6)–(11) есть два города с одинаковыми длинными концами - *ngaluru* и разными началами *Ve-* и *Ma-*. Очевидно, это (8) и (9), а поскольку (8) и (10) начинаются и заканчиваются на один и тот же символ, то (8) — *Mangaluru*, (9) — *Bengaluru*, (10) — *Mysuru*. Города (6) и (7) заканчиваются на одинаковый символ — видимо, это *da* из *Kakinada* и *Vijayawada*; при этом название (7) короче, а два первых символа в нём похожи — видимо, это *ka* и *ki*. Значит, (6) — *Vijayawada*, (7) — *Kakinada*, тогда (11) — *Tiruchirappalli*. В итоге получаем: 6J, 7G, 8H, 9F, 10I, 11K.

Города (M) и (P) с «клюшками» относятся к штату Карнатака, при этом (M) начинается на ту же букву, что *Bengaluru*, — значит, это *Belagavi*, а (P) — *Hubli*. Город (N) с галочками — это штат Андхра-Прадеш, тем более что в нём совпадают первый и последний знаки: видимо, это *ti* из *Tirupati*. Город Q явно относится к Тамилнаду и начинается на ту же букву, что *Tiruchirappalli* — значит, это *Tirunelveli*. Остаются города O и L: более длинный — *Kozhikode*, более короткий — *Kochi*. Может возникнуть вопрос, почему они начинаются по-разному. Дело в том, что первый знак — это обозначение гласного: в *Kochi* гласный *o* краткий, а в *Kozhikode* — долгий. В итоге получаем следующее: 12M, 13P, 14N, 15O, 16L, 17Q.

Ответ: 1B, 2A, 3E, 4C, 5D, 6J, 7G, 8H, 9F, 10I, 11K, 12M, 13P, 14N, 15O, 16L, 17Q.

Задача №4 (для 8-х и 9-х классов)

Задача №5 (для 8-х и 9-х классов)

Задача №6 (для 9-х классов)

Задача №7 (для 9-х и 10-х классов)

Задача №8 (для 9-х и 10-х классов)

Задача №9 (для 10-х и 11-х классов)

Задача №10 (для 10-х и 11-х классов)

Задача №11 (для 10-х и 11-х классов)

Русскому суффиксу названий детёнышей -ёнок / -онок в белорусском языке обычно соответствует суффикс -яня́ (после шипящих -аня́, т.е. *я* или *а* в белорусском выбирается по тому же правилу, что *ё* или *о* в русском), но в шести словах — "усечённый" суффикс -я́ *жараб-я́, парас-я́, цял-я́, ягн-я́, варан-я́, слан-я́*.

Заметим, что первые четыре названия из этого списка обладают общей особенностью: в русском языке они образованы от других корней, чем названия соответствующих взрослых животных (в лингвистике такие производные называются **супплетивными**):

жеребёнок — лошадь (*конь*)

поросёнок — свинья

телёнок — корова / бык

ягнёнок — овца / баран

Можно предположить, что в близкородственном русскому белорусском языке дело обстоит так же.

Очевидно, супплетивные названия вместо суффикса -яня́ присоединяют суффикс -я́

Оставшиеся два производных — *вараня́* и *сланя́* — не супплетивные, но основы названий соответствующих взрослых животных заканчиваются на -н. Очевидно, словари предписывают для этих двух слов формы *вараняня́* и *сланяня́*, но в художественной литературе два одинаковых слога *ня* могут упрощаться до одного (это явление называется **гаплогогией**).

В слове *ягня́* перед суффикса -я́ тоже стоит *н*, но в супплетивных названиях -яня́ не бывает ни в словарях, ни в художественных текстах.

Задание 1. *вараня́, сланя́*, в словарях — *вараняня́* и *сланяня́*.

Задание 2.

буйвал 'буйвол' — *буйваляня́*;

вуж 'уж' — *вужаня́* (основа на шипящий);

пінгвін 'пингвин' — *пінгвіняня́* (в словарях) ~ *пінгвіня́* (в художественной литературе);

страус 'страус' — *страусяня́*.

Задача №12 (для 11-х классов)

Задача №13 (для 11-х классов)