

1) Близнецы Вася и Петя придумали собственный язык и отвечают на вопросы только на нём. На этом языке «Да» и «Нет» звучат как «Йырг» и «Афшл», но какое что означает – неизвестно. Вася всегда честен, а Петя всегда врёт. Придумайте один вопрос, который можно задать стоящему перед нами мальчику и который позволит определить, кто из мальчиков перед нами. При этом кто из мальчиков стоит перед нами, неизвестно. Вопрос должен быть простым, чётким и подразумевать ответ «Да» или «Нет».

2) Вася дошёл в игровом квесте в погоне за сокровищами до последнего рубежа. Перед ним — две двери, одна ведёт к сокровищу, вторая — к смертельно опасному лабиринту. У каждой двери стоит стражник, каждый из них знает, какая дверь ведёт к сокровищу. Один из стражников никогда не врёт, другой — врёт всегда. Вася не знает, кто из них врун, а кто нет. Прежде чем выбрать дверь, задать можно только один вопрос и только одному стражнику. Что спросить Васе, чтобы попасть к сокровищу?

3) Даны фразы на японском языке (в русской транскрипции) и их переводы на русский язык:

- a) Сэнсэй-га боку-но мура-кара мати-э итта. / Учитель шёл из моей деревни в город.
- b) Боку-но томодати-га сэнсей-но хон-о тотта. / Мой товарищ брал книгу учителя.
- c) Хигаси-кара-но кадзи-га мура-дэ фуйта. / В деревне дул восточный ветер
- d) Сэнсей-га мити-дэ кава-но фукуро-о сагасита. / Учитель искал на дороге кожаный мешок.
- e) Кодомо-га мура-дэ сэнсэй-о мита. / Ребёнок видел учителя в деревне.

Задание: Переведите на японский язык (в русской транскрипции):

- a) Учитель шёл на восток.
- b) Товарищ искал в городе кожу.
- c) Ребёнок видел меня на дороге в город.

4) Даны пословицы на курдском языке и их переводы на русский язык:

- a) Дэрд дэрд дьзэ / Нужда рождает нужду
- b) К'эсиб дэрде к'эсиб дьхунэ / Бедняк понимает нужду бедняка
- c) Гае қэлп баре гьран нагьртэ / Ленивый бык не берёт тяжелую ношу
- d) Шер гоште шер нахвэ, шер гоште га дьхвэ / Лев не ест мясо льва, лев ест мясо быка
- e) Ч'э'ве к'ор саг' дьбэ, дьле қэлп саг' набэ / Слепой глаз становится здоровым, ленивое сердце не становится здоровым

Переведите на курдский язык:

- a) ленивый лев ест мясо;
- b) здоровый бедняк берёт ношу;
- c) бык бедняка не понимает бедняка.

Примечание: г', к', ч', q, w - особые согласные звуки, э', э, ь -- особые гласные звуки курдского языка.

5) Будем составлять предложения из слов: он, не, посадил, старика, на, осла.

При этом каждое слово должно входить во всякое предложение только один раз, каждое слово может употребляться только в той форме, в которой оно приведено в условии, использовать другие слова или какие-либо знаки препинания запрещается.

Задание: Определите, сколько предложений русского языка можно составить из приведённых слов при соблюдении указанных требований.