Решение задачи 1 (XIII Олимпиада, I тур).

Перебирая различные факторы, которые могли бы влиять на употребление о и ω в этой загадочной рукописи, наблюдательный решатель может в конце концов обнаружить, что если ω бывает и в ударной позиции, и безударной, то о всегда безударно. От этого открытия — один шаг до правильного ответа, который выглядит примерно так:

«Здесь действует такое правило: ω пишется под ударением и во втором заударном слоге, а о - в прочих случаях. Значит, одно из слов, а именно слово $nog\omega \delta an\omega$, в ту старинную эпоху имело ударение не на третьем, а на втором слоге.»

Решение задачи 2 (XV Олимпиада, I тур).

На первом месте в предложениях стоит показатель времени (ne - прошедшее, kua - настоящее, to - будущее). На втором месте - глагол (он не изменяется). Следом за ним идет подлежащее, после подлежащего - дополнение (если оно есть). Существительные и местоимения не изменяются.

Перед всеми существительными и местоимениями ставится одно из слов а, е, или he. В предложениях с переходными глаголами перед подлежащим ставится he, если это существительное нарицательное, и е, если это имя собственное или местоимение. Перед дополнением ставится е, если это существительное нарицательное, и а, если это имя собственное или местоимение.

В предложениях с непереходными глаголами подлежащее оформляется так же, как дополнение в предложениях с переходными глаголами. (Кстати говоря, существует специальный лингвистический термин для такого свойства языка - эргативность.)

Перевод предложений в задании:

- 1. Ne koukou a Sione. 4. To kitia he manu e tama.
- 2. To kai e koe e kulï. 5. Kua lele e kulï.
- 3. Kua liti e Pule a koe.

Решение задачи 3 (XVII Олимпиада, II тур).

Значение большинства помет устанавливаетс легко: ж - женский род, m - мужской, c - средний, o - одушевленность; 1 - конечный согласный основы твердый, 2 - конечный согласный основы мягкий. Труднее всего установить значение помет a и b. Но сравнивая, например, слова b едьма и черт a, можно догадаться, что помета a относится a словам, у которых ударение во всех формах стоит на основе - a едьма, a едьмы, a едьмами и a д., a помета a словам, у которых оно стоит на окончании (если оно, конечно, не нулевое!) - черт a, черт a, черт a, черт a, и a т.д.

Ответ на задание:

блин м 1 b м'иля ж 2 а

веществ'о с 1 b мн'ожество с 1 a вождь мо 2 b п'анцирь м 2 a к'арта ж 1 a слон мо 1 b княг'иня жо 2 a 'ярус м 1 a

Решение задачи 4 (XVIII Олимпиада, II тур).

Легко догадаться, что местоимение **како** имеет значение "как", а **къгда** - "когда". Однако самое главное наблюдение, которое мы можем сделать, заключается в том, что каждое старославянское местоимение состоит из двух частей (скажем, корня и суффикса): **к-ъгда**, ов-амо, и т.д. Попробуем составить таблицу:

к-ъде к-ъгда к-амо к-ако где когда как он-ъде он-амо ов-ъде ов-ъгда ов-амо

т-ъгда т-ако тогда так

Оказывается, что суффикс -ъде означает место, суффикс -ъгда - время, суффикс -ако - нечто вроде способа действия. Значение суффикса -амо, которое нам пока неизвестно, можно установить: ведь одно из местоимений значит "туда (далеко)", и мы приходим к выводу, что этот суффикс означает направление. Таким образом, камо - "куда". Привлекая к решению два последних перевода - "здесь" и "сейчас", устанавливаем значение местоимений с корнями ов- и он-: овъде значит "здесь", овъгда - "сейчас", овамо - "сюда", онъде - "там (далеко)", онамо - "туда (далеко)".