

*Прописные истины рекомендуется повторять как можно чаще*

**0** Однажды у капитана пиратского корабля пропала карта сокровищ. Он собрал своих трёх помощников и спросил, кто из них взял карту.

– Карту взял Джо, – отозвался первый помощник.

– Дрейк не брал карту, – сказал второй помощник.

– Я карту не брал, – заявил третий.

Капитан сразу понял, что Джо соврал, а Дрейк сказал правду. Кто всё-таки взял карту?

**1** Петин кот перед дождем всегда чихает. Сегодня он чихнул. «Значит, будет дождь» – думает Петя. Прав ли он?

**2** Сын отца профессора разговаривает с отцом сына профессора, причем сам профессор в разговоре не участвует. Может ли такое быть?

**3 а)** Федя всегда говорит правду, а Вадим всегда лжёт. Какой вопрос надо было бы им задать, чтобы они дали на него одинаковые ответы?

**б)** Феде задали дважды один и тот же вопрос, он дал на него разные ответы. Какой бы это мог быть вопрос?

**4** Встретились три друга: Белов, Чернов и Рыжов. «Волосы одного из нас белые, другого – чёрные, третьего – рыжие, но ни у кого цвет волос не соответствует фамилии», – заметил черноволосый. «Ты прав», – подтвердил Белов. Какие у кого волосы?

**5** В конференции участвовали 100 человек – химики и алхимики. Каждому был задан вопрос: «Если не считать Вас, то кого больше среди остальных участников – химиков или алхимиков?» Когда опросили 51 участника, и все ответили, что алхимиков больше, опрос прервался. Алхимики всегда лгут, а химики всегда говорят правду. Сколько химиков среди участников?

**6** Проводится следствие по делу об украденном мустанге. Подозреваемых трое – Билл, Джо и Сэм. На суде Сэм заявил, что мустанга украл Джо. Билл и Джо тоже дали показания, но что они сказали, никто не запомнил, а все записи пропали. В ходе судебного заседания выяснилось, что мустанга украл лишь один из подсудимых, и что только он дал правдивые показания. Так кто украл мустанга?

**7** Некоторые жители Острова Разноцветных Лягушек говорят только правду, а остальные всегда лгут. Трое островитян сказали так:

Бре: На нашем острове нет синих лягушек.

Ке: Бре лгун. Он же сам синяя лягушка!

Кекс: Конечно, Бре лгун. Но он красная лягушка.

Водятся ли на этом острове синие лягушки?