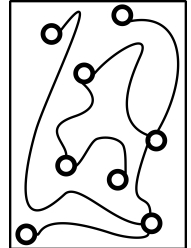
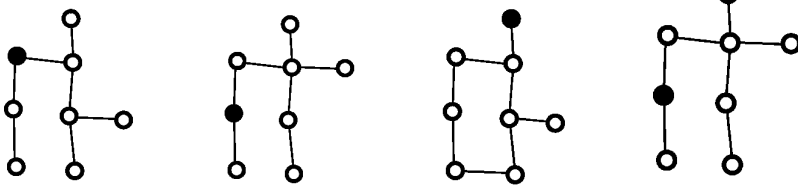


Математический конкурс «По морям, по волнам» на приз Золотой Устрицы

21 апреля 2012 года, ЦДО

1. Пираты спрятали сокровище в пещере. Пещера отмечена на схеме кружочком. На правильной схеме и клад отмечен правильно. Обведи на карте справа клад.



2. В лесу живут лисы и зайцы. Лисы всегда врут, а зайцы всегда говорят правду. Четыре зверя выбежали на поляну и сели вокруг большого пня. Каждый из них сказал: «Оба моих соседа не такие, как я.» Сколько среди них могло быть зайцев?

Зайцев было _____

3. У Маши есть 3 карточки, на которых написаны цифры 0, 1, 2. Запиши все числа, большие 110, которые у неё могут получиться.

Машины числа:

4. В углах квадратной площадки растут четыре диковинных дерева. Садовнику надо вкопать 8 столбов и натянуть между ними непрозрачную ткань так, чтобы все деревья оказались окружены получившимся забором, от каждого дерева можно было бы дойти до любого другого, и из любого места внутри забора не были бы видны все деревья разом. Помоги садовнику справиться с заданием.



5. Плоты на озере не должны касаться друг друга ни стороной, ни углом. Помоги капитану разместить как можно больше плотов на озере.

ПЛОТ

ОЗЕРО

