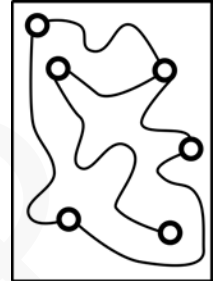
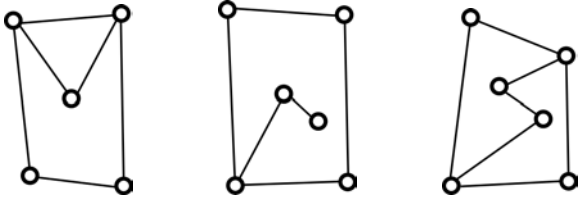


Математический конкурс «По морям, по волнам» на приз Золотой Устрицы

21 апреля 2012 года, ЦДО

1. У капитана Кука было три карты (посмотри на рисунок ниже). Во время шторма ветер две карты унёс, а одну помял (посмотри на рисунок справа). Обведи карту, которая помялась.



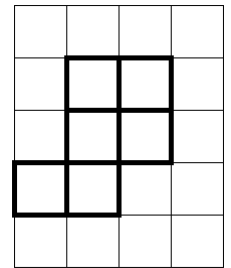
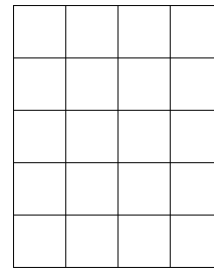
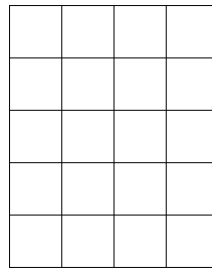
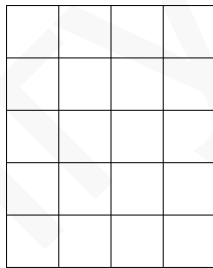
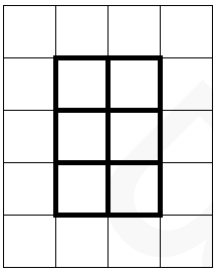
2. В лесу живут лисы и зайцы. Лисы лгут, а зайцы говорят правду. Зайцы боятся лис, а звери одного вида не боятся друг друга. Три зверя выбежали на поляну и сели вокруг большого пня. Каждый из них повернулся направо и сказал своему соседу: «Я тебя боюсь!» Сколько было лис?

Лис было _____

3. Маша записывает двузначные числа, состоящие из цифр 1 и 2 (цифры в числе могут повторяться). Запиши все числа, бóльшие 11, которые у нее могут получиться.

Числа: _____

4. В левом прямоугольнике взяли пару соседних по стороне клеток и переставили на другое место. В получившейся фигуре тоже выбрали пару соседних клеток и переставили на другое место. В результате получилась нарисованная справа фигура. Нарисуй посередине, что получилось после первого переключивания.



5. Плоты на озере не должны касаться друг друга ни стороной, ни углом. Помоги капитану поставить два плота на озере так, чтобы пират Пью не смог поставить свой плот.

ПЛОТ

ОЗЕРО

