

Первый листик. Добавка.

6. Разрежьте фигуру на **(а)** 6; **(б)** 9; **(в)** 8 одинаковых частей.
-
7. Василий взял кучу тетрадных листов и написал на каждом в углах числа от 1 до 4 (каждое число на каждом листке по разу). Затем он сложил листки в аккуратную стопочку. Могло ли так получиться, что в каждом углу сумма чисел на всех листах получилась равной 2345?
 8. Горлум загадал Фродо новую загадку: надо положить 5 камней на клетчатую доску размером 8x8, чтобы любой квадрат на ней из девяти клеток содержал ровно одну чашку. Как это можно сделать?
 9. Саурону привели четверых хоббитов. За один раз может выбрать любое количество хоббитов и спросить Око Ужаса, сколько из них является шпионами Гэндальфа. Око Ужаса не лжет. Как Саурону **(а)** за 4; **(б)** за 3 вопроса вычислить всех шпионов Гэндальфа?
 10. Три мафиози, каждый с двумя сумками, находятся на одном берегу реки Стикс, через которую они хотят переправиться. Есть трёхместная лодка, каждое место в ней может быть занято либо человеком, либо сумкой. Никто из мафиози не доверит свою сумку спутникам в своё отсутствие, но готов оставить сумки на безлюдном берегу. Смогут ли они переправиться?

Чтобы рисовать

