

Задача 5. В одной бочке находится 50 л жидкого дегтя, в другой — 50 л жидкого меда. Ложку дегтя переливают в бочку меда, а потом ложку полученной смеси переливают в бочку дегтя. Чего стало больше: меда в дегте или дегтя в меде?



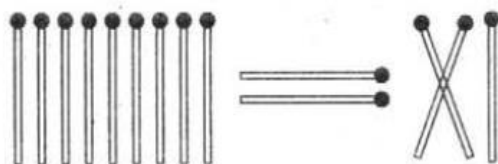
Задача 6. В двух кучах лежат камни. Двое играющих по очереди берут из любой кучи произвольное число камней. Выигрывает тот, кто возьмет последний камень. Тебе разрешается начать игру или предоставить партнеру право первого хода. Как ты будешь играть?

Задача 7. Шифром Юлия Цезаря по правилу «прибавь четыре» зашифруй фразу «век живи — век учись».

Задача 8. Известно, что $a + b = 7$. Чему равно $(a + 8) + b$?

Задачу можно изложить, например, так. У Вовы в двух карманах было 7 рублей. Он положил в левый карман еще 8 рублей. Сколько теперь у него денег в обоих карманах?

Задача 9. Переложит одну спичку, чтобы равенство:



Задача 10. Друзья при прощании обменялись фотографиями. Фотографий понадобилось 20. Сколько было друзей?

Задача 11. У Кати вдвое больше пятерок, чем у Вовы, а у него на 6 пятерок меньше, чем у Кати. Сколько пятерок у Вовы?