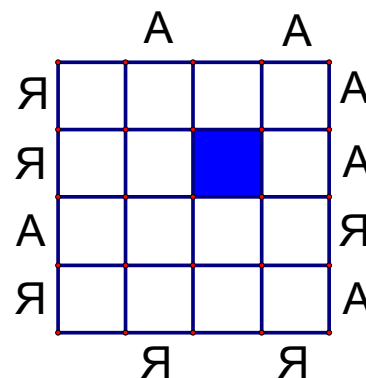


Внимательно прочитайте условия задач. Решать вы можете в любом порядке. Ответ и решение нужно записать на специальном бланке.

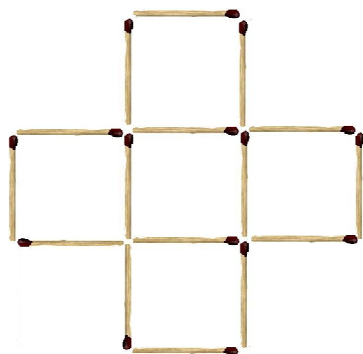
Задача 1. Сколько существует трёхзначных чисел, у которых сумма цифр равна 3?

Задача 2. Копатыч улёгся в спячку 15 ноября. Но каждый восьмой день его будили весёлые зайцы, пока на 10 раз Копатыч не вылез из берлоги и не накрутил зайцам уши. Какого числа это случилось?

Задача 3. На столе стоит 16 коробок. В каждой из них либо лежит яблоко, либо лежит апельсин, либо коробка пуста. Известно, что в каждом ряду (вертикальном и горизонтальном) есть одно яблоко и один апельсин. Кое-где прикреплены таблички с указанием, какой фрукт ближе всего к краю в этом ряду. Ваня открыл одну из коробок и обнаружил, что она пустая (отмечено на рисунке темным квадратом). Найдите, какие фрукты лежат в каких коробках.



Задача 4. В 2015 году Артёму исполнится на 1 больше лет, чем сумма цифр его года рождения. В каком году родился Артём?



Задача 5. Из спичек выложена фигура как на рисунке. Можно увидеть 5 квадратов. Переложите 4 спички так, чтобы можно было увидеть только 3 квадрата. (Лишних спичек быть не должно)

Задача 6. Дети, наблюдая за щенком, заметили, что
 если он лает, то через минуту он ест;
 если он виляет хвостом, то через минуту он играет;
 если он чихает, то через минуту он лает;
 если он ест, то через минуту он виляет хвостом;
 если он играет, то через минуту он чихает.

Щенок сейчас чихнул, что он будет делать через 12 минут?

Задача 7. Крош договорился с Ёжиком встретиться на полянке. Однако у Кроша часы спешат на 15 минут, но он думает, что они отстают на 15 минут. А у Ёжика часы отстают на 15 минут, но он думает, что они спешат на 15 минут. Кто придёт на встречу раньше и сколько минут будет ждать второго?

Задача 8. В классе после уроков осталось несколько человек. «Если не считать меня, то мальчиков тут больше, чем девочек!» – сказала Настя. «А если не считать меня, то девочек больше, чем мальчиков!» – сказал Коля. «Вы оба правы!» – сказал Миша. Какое наименьшее число мальчиков и девочек могло остаться в классе?