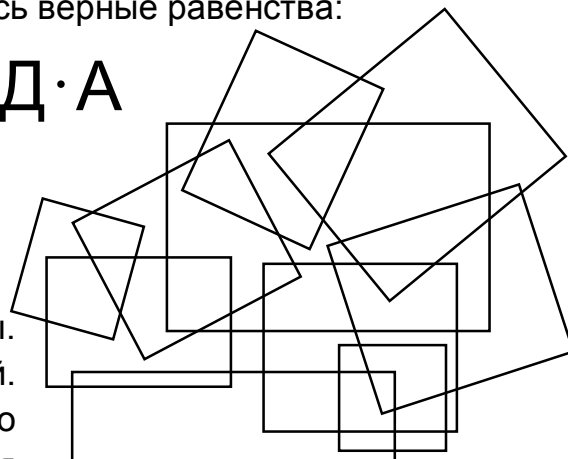


Внимательно прочитайте условия задач. Решать вы можете в любом порядке.
 Ответы и решения нужно записать на специальном бланке.

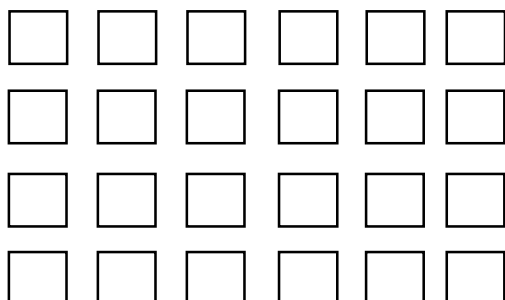
Задача 1. Замените буквы цифрами от 1 до 7 (одинаковые буквы – одинаковыми цифрами, а разные – разными) так, чтобы получились верные равенства:

$$O \cdot L = I + M = P + I + A = D \cdot A$$

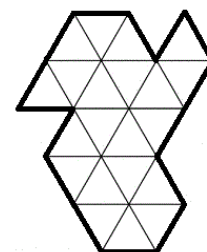
Задача 2. На полу лежало 10 листков бумаги. Майк бросил три дротика, и все листки оказались пришпилены к полу. Куда попал Майк?



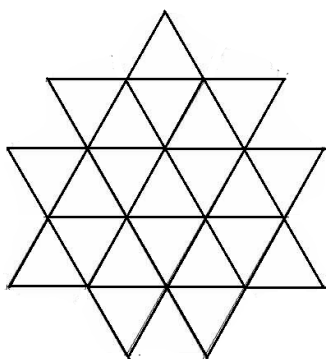
Задача 3. Карабас-Барабас взвешивал монеты. Оказалось, что серебряная монета тяжелее золотой. А серебряная и бронзовая весят столько же, сколько две золотые. Запишите монеты в порядке убывания их весов.




Задача 4. Пьеро вышел из дома, повернул направо и пошел в гости к Мальвине. Он прошел вдоль 3 домов (не считая своего дома), повернул направо, прошел вдоль 2 домов, повернул налево, через дом – еще раз налево, потом прошел еще мимо 3 домов и впереди справа увидел дом Мальвины. В каком доме живет Пьеро, а в каком – Мальвина?



Задача 5. Разрежьте фигурку на рисунке по линиям сетки на три одинаковые части.



Задача 6. На рисунке слева расставьте в маленькие треугольники цифры 1, 2, 3, 4 так, чтобы в любом треугольнике вида  встречались все четыре цифры.

остатка. Что за число написал Винни-Пух?

Задача 8. Никита выложил на стол в ряд: красный треугольник, синий квадрат, желтый круг, желтый квадрат, зеленый треугольник. Затем он забрал две соседние фигуры, а потом две фигуры одной формы. На столе осталась одна фигура. Какой она формы?