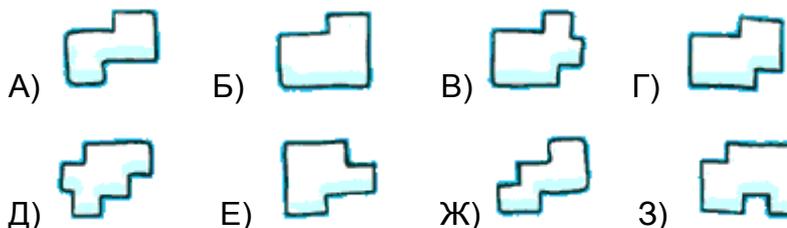


Внимательно прочитайте условия задач. Решать вы можете в любом порядке. Ответ и решение нужно записать на специальном бланке.

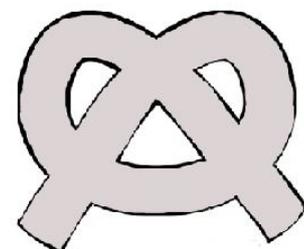
Задача 1. На поляне собрались Маугли, пантера Багира, удав Каа, медведь Балу и двое волчат. Сколько всего ног и лап у собравшихся?



Задача 2. Пингвин строит себе домик из льдинок. Осталось вставить один кусочек. Какой именно?



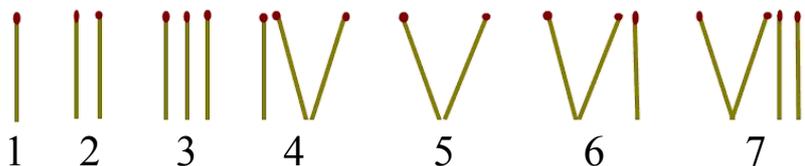
Задача 3. Разрежьте двумя прямолинейными разрезами крендель на рисунке на 6 частей.



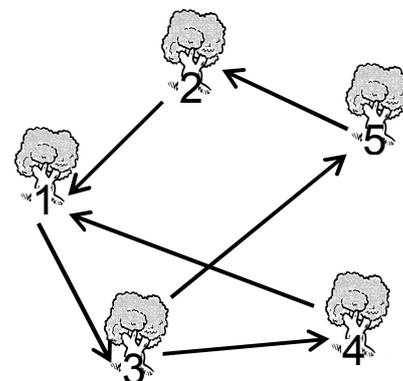
Задача 4. У марсиан по три руки. Группа марсианского детского сада построилась парами на прогулку (см.рис.) По правилам каждый ребёнок должен взять за одну руку каждого своего соседа, слева, справа, спереди или сзади. Сколько после этого останется свободных рук у детей этой группы?



Задача 5. Древние римляне вместо привычных нам цифр 1, 2, 3, ... записывали цифры по-другому: вместо 1 они писали I, вместо 2 – II, вместо 3 – III, вместо 4 – IV, вместо 5 – V, вместо 6 – VI, вместо 7 – VII. Вася написал на листе римское число «5», а Юля – римское число «4». Они подошли со своими листами к зеркалу. У кого в зеркале число больше: у Васи или у Юли?



Задача 6. Чебурашка каждое утро бегает в парке с пятью дубами. Нарисуйте маршрут Чебурашки и укажите, в каком порядке он пробегает мимо дубов, если по каждой дорожке он бежит ровно один раз. Направление движения Чебурашки показано стрелками.



Задача 7. На поляне по кругу растут сыроежки и два мухомора. Виталик считал по кругу, ничего не пропуская, так: «Две сыроежки, мухомор, семь сыроежек, мухомор». А Егор с другого места так: «Три сыроежки, мухомор, пять сыроежек, мухомор». Сколько на поляне сыроежек?

Задача 8. Крош, Ёжик и Нюша тянули жребий (три палочки разной длины), кому водить. Крош сказал: «У меня самая короткая палочка!». Нюша сказала: «Я буду водить!» Кто на самом деле стал водить, если оба сказали неправду, а водил тот, кто вытянул самую короткую палочку?