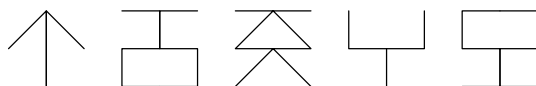


Симметрия

5.1. Найдите закономерность и нарисуйте следующий символ:



5.2. У ромашки 12 лепестков. Одноногий Джон и однорукий Жак гадают на ромашке, кого из них любит красотка Мэри. Они по очереди отрывают у ромашки один или два лепестка, растущие рядом. Начинает Джон. Кто оторвет последний лепесток, тому гадание предсказывает любовь Мэри. Может ли кто-нибудь из них «обеспечить» себе победу в любви?

5.3. Отметьте на листе бумаги две точки. Перегибая лист, получите а) квадрат, у которого эти две точки — вершины одной стороны; б) прямоугольник, у которого эти две точки — противоположные вершины.