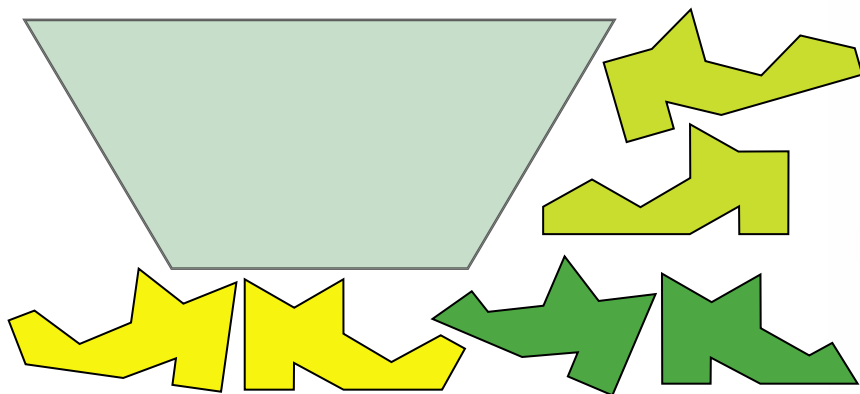
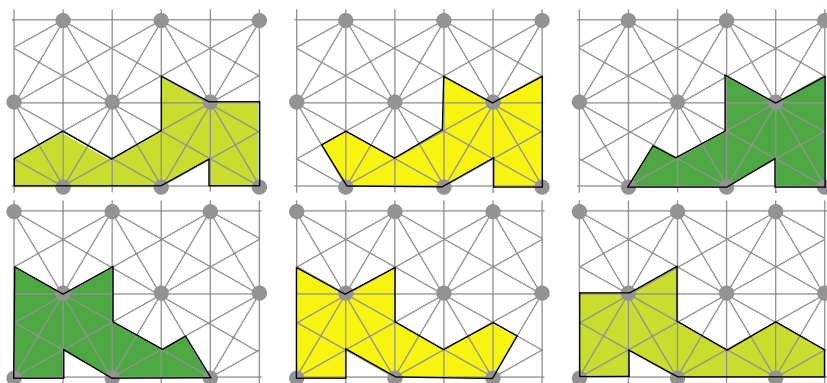
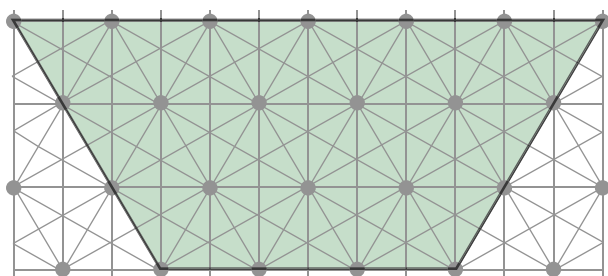


БАШМАКИ ^В КОРЗИНЕ

Перед вами три пары башмаков и корзина, в которую их нужно уложить. Эту головоломку я придумал благодаря реальной ситуации – похожая задача возникла недавно во время моего семейного путешествия.



Новая головоломка относится к тому же старейшему типу, что и около трети всех головоломок, изобретённых и выпущенных в мире: когда надо собрать плоскую фигуру или трёхмерное тело из составных частей, выполнив какие-то дополнительные условия (например, обеспечить неподвижность частей, или симметричность собираемой фигуры, в нашем случае – уместить башмаки в корзине). По-английски они называются Put-Together Puzzles.



ИГРЫ И ГОЛОВОЛОМКИ

Владимир Красноухов

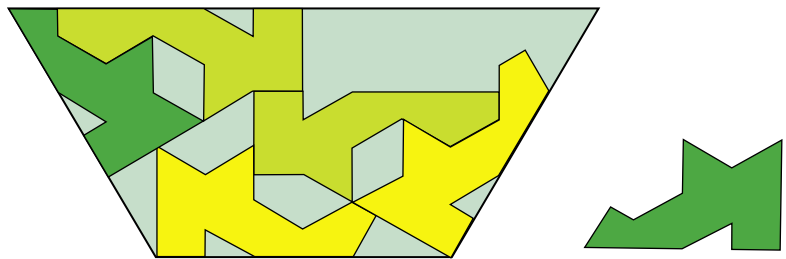


ИГРЫ И ГОЛОВОЛОМКИ

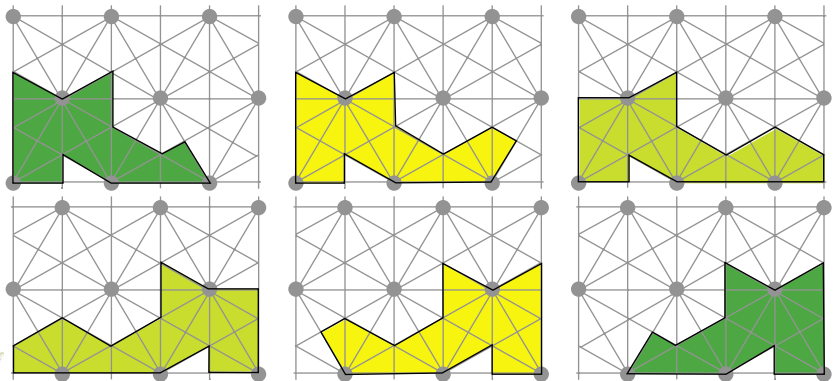
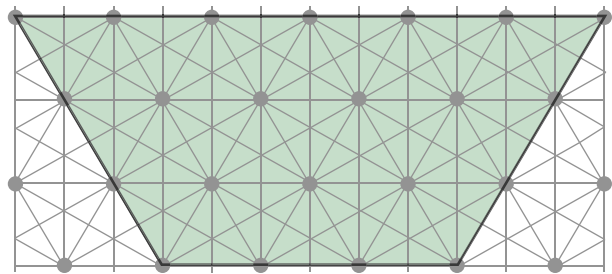
Форма корзины и башмаков и их относительные размеры показаны с помощью сетки внизу страницы.

Изготовьте из картона по приведённым выкройкам три пары башмаков и корзину и попробуйте решить эту задачу. Башмаки можно как угодно поворачивать и переворачивать. Все элементы этой головоломки плоские, и разместить их в корзине нужно в один слой.

Вот одна из множества неудачных попыток решить эту задачу. Увы, один из башмаков не помещается.



Тем не менее, автор этой головоломки утверждает, что решение задачи существует, причём единственное и изящное. Желаем успехов!



Художник Мария Усеинова