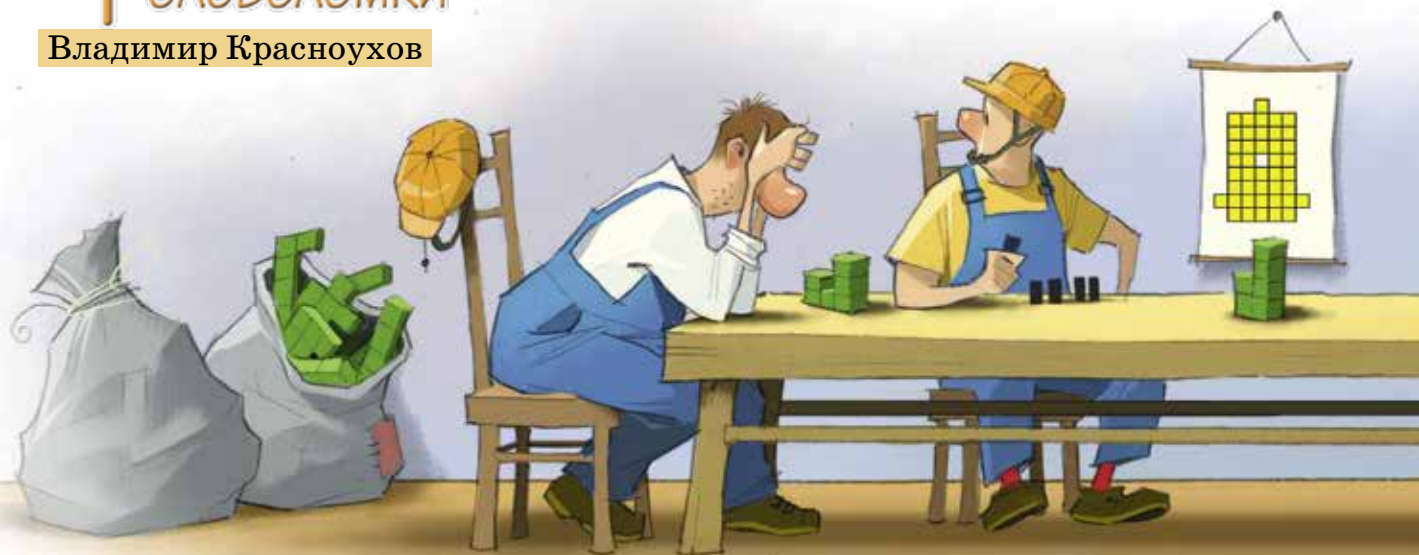
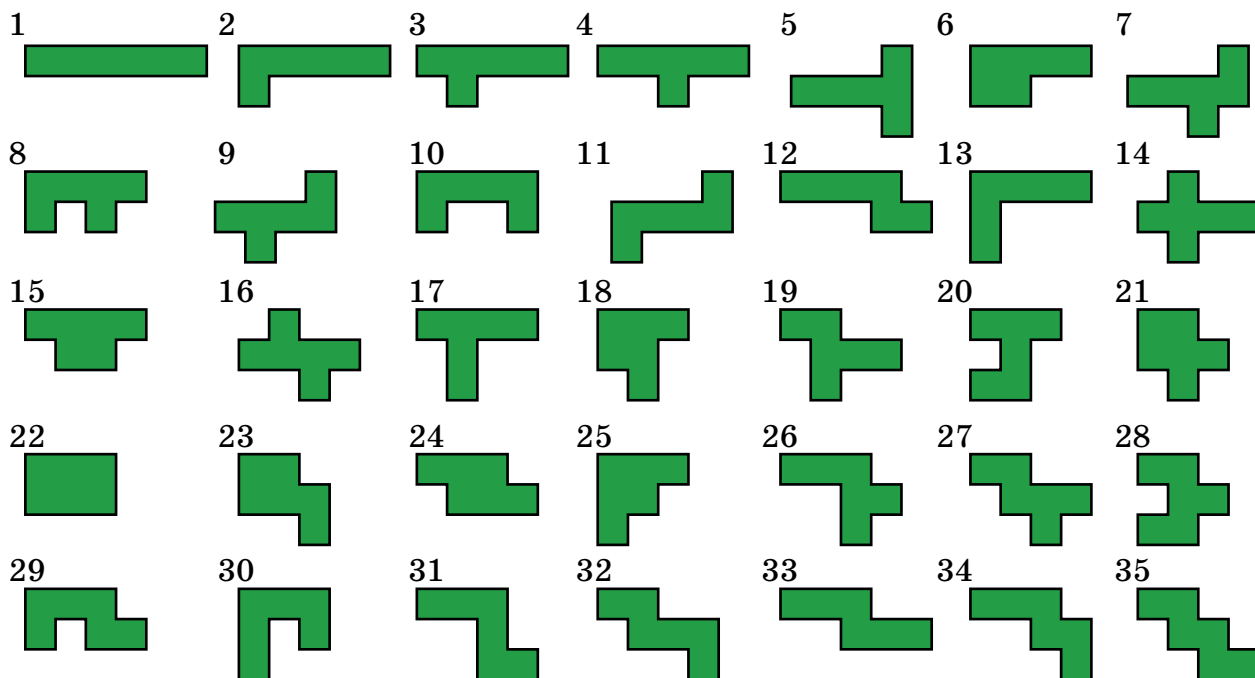


ГЕКСАМИНО:



ГЕКСАМИНО – это фигурки, составленные из шести единичных квадратиков. Всего различных таких фигурок 35, они показаны на рисунке. Их несложно вырезать из фанеры, пластика или картона.

Предлагаем нашим читателям три задачи различной сложности, в каждой надо целиком использовать один комплект гексамино.

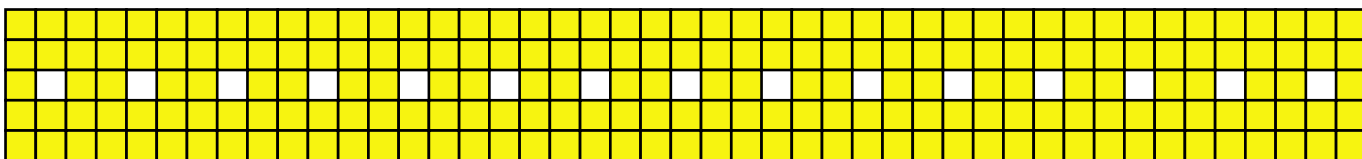


ТРИ ЗАДАЧИ



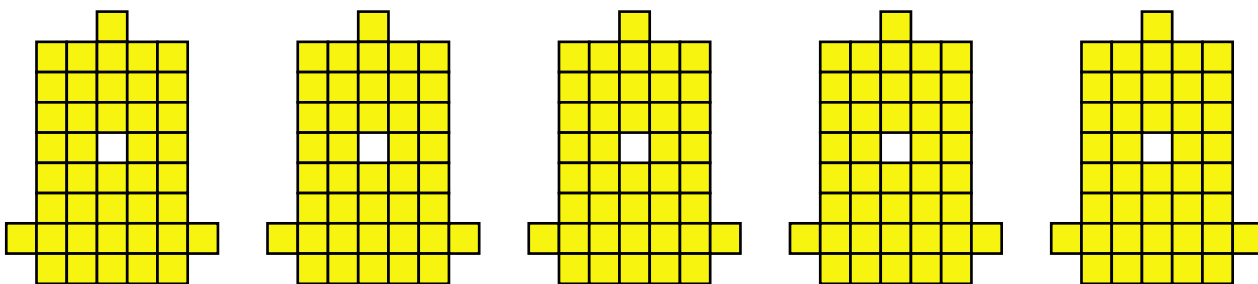
1 (НЕПРОСТАЯ ЗАДАЧА)

Сложите прямоугольник 5×45 с 15 симметрично расположенными отверстиями, силуэт приведён на рисунке.



2 (ОЧЕНЬ НЕПРОСТАЯ ЗАДАЧА)

Сложите 5 одинаковых фигур, силуэты которых заданы на рисунке.



3 (ОЧЕНЬ-ОЧЕНЬ НЕПРОСТАЯ ЗАДАЧА)

Используя все 35 элементов гексамино, сложите одновременно 7 равных фигур. Силуэты фигур жёстко не заданы... казалось бы, свобода! Единствен-

ное требование к фигурам – они должны быть одинаковыми между собой по форме и размерам.

ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ!

Ответы в следующем номере