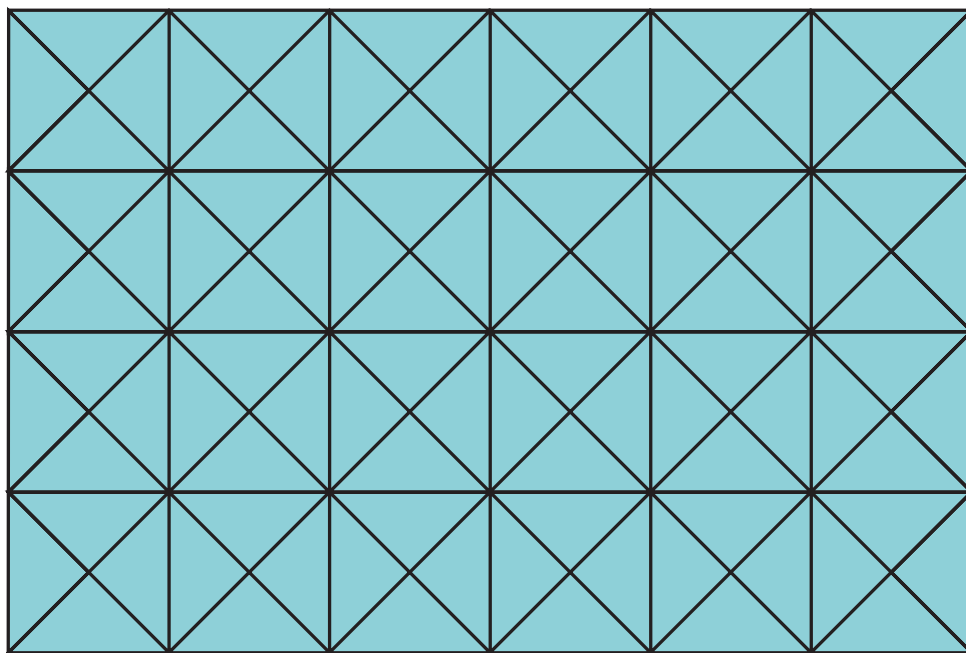


# ТРАНСФОРМАЦИИ ПУСТОТЫ

1. Расставьте детали на поле так, чтобы образовались две одинаковые области, не заполненные деталями. Автору головоломки известны 17 вариантов решения, но лишь в одном пустые области расположены не симметрично друг другу. Найдите его.
2. Расставьте детали на поле так, чтобы образовались 4 одинаковые пустые области.
3. Расставьте детали на поле так, чтобы образовались 5 одинаковых пустых областей.

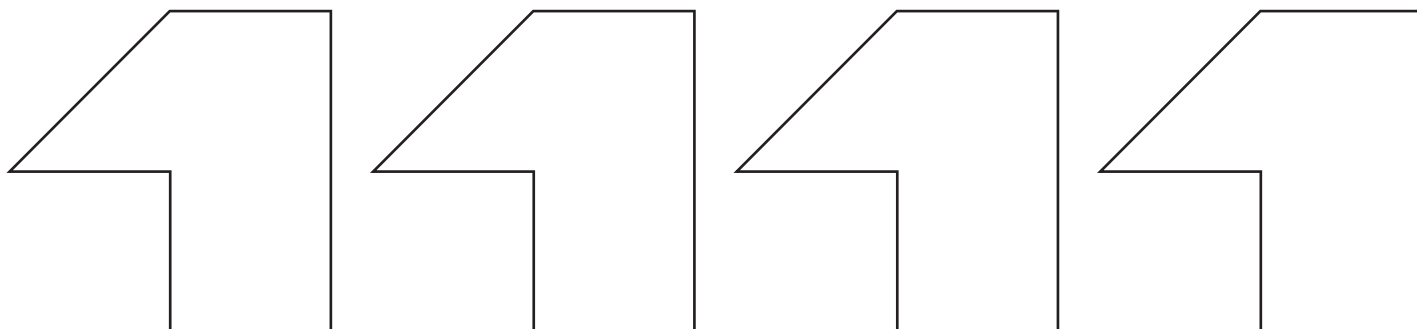


Во всех предлагаемых задачах детали можно как угодно поворачивать и переворачивать, но нельзя накладывать друг на друга; пустые области могут соприкасаться друг с другом вершинами углов.



[kvantik.com](http://kvantik.com)

Головоломка Владимира Красноухова по одноименной статье из выпуска № 11 журнала «Квантик» за 2021 год.



ЖУРНАЛ  
КВАНТИК  
ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ

