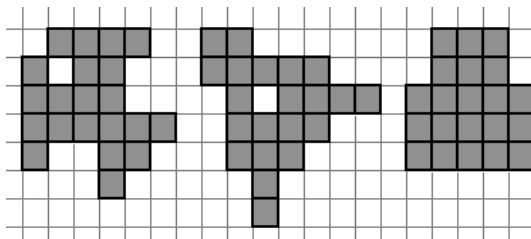


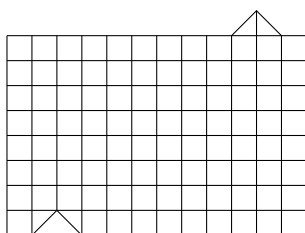
# Разрезания

12 июля

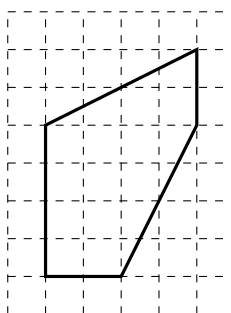
1. Разрежьте прямоугольник  $6 \times 8$  на доминошки так, чтобы любой отрезок с концами на сторонах прямоугольника пересекал одну из доминошек.
2. Разрежьте каждую из следующих фигур на 3 равные части.



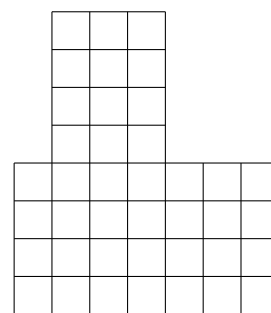
3. Как разрезать крест из 5 клеток на 4 части и собрать из них квадрат?
4. Разрежьте квадрат  $13 \times 13$  по сторонам клеток на пять прямоугольников, чтобы все 10 чисел, выражающих длины сторон прямоугольников, были различными.
5. Разрежьте каждую из фигур на 2 равные части:



(a)



(b)



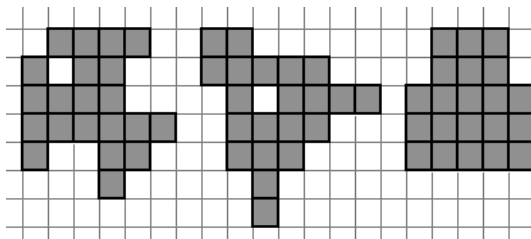
(c)

6. Разрежьте по сторонам клеточек квадрат  $7 \times 7$  на девять прямоугольников (не обязательно различных), из которых можно будет сложить любой прямоугольник со сторонами, не превосходящими 7.

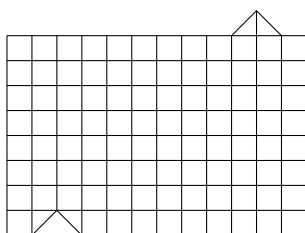
# Разрезания

12 июля

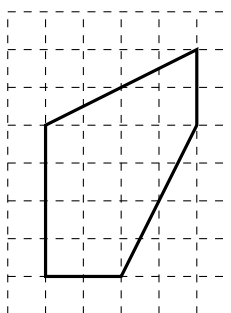
1. Разрежьте прямоугольник  $6 \times 8$  на доминошки так, чтобы любой отрезок с концами на сторонах прямоугольника пересекал одну из доминошек.
2. Разрежьте каждую из следующих фигур на 3 равные части.



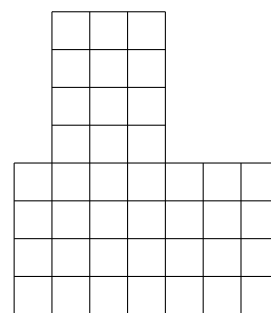
3. Как разрезать крест из 5 клеток на 4 части и собрать из них квадрат?
4. Разрежьте квадрат  $13 \times 13$  по сторонам клеток на пять прямоугольников, чтобы все 10 чисел, выражающих длины сторон прямоугольников, были различными.
5. Разрежьте каждую из фигур на 2 равные части:



(a)



(b)



(c)

6. Разрежьте по сторонам клеточек квадрат  $7 \times 7$  на девять прямоугольников (не обязательно различных), из которых можно будет сложить любой прямоугольник со сторонами, не превосходящими 7.