

Из квадрата  $698 \times 698$  вырезали квадратик  $2 \times 2$  так, что оставшуюся фигуру удалось разрезать на прямоугольники  $1 \times 7$ . На каком минимальном расстоянии от края доски может находиться квадратик, если сторона клетки равна 1 см? (Ответ дайте в сантиметрах.)