

фигур со стороной 2, где будут по 3 синих клетки, тогда количество этих синих клеток равно: $\frac{998}{2} \times 3 = 499 \times 3 = 1497$.

$$\begin{array}{r} 499 \\ \times 3 \\ \hline 1497 \end{array}$$

Тогда общее количество синих равновесных клеток при ступенчатой раскраске равно: $662672 + 1497 + 2 = 662674 + 197 = 664171$.

$$\begin{array}{r} 662674 \\ + 1497 \\ \hline 664171 \end{array}$$

$$664171 > 600000 - \text{уд.}$$

Ответ: Да, можно, 'ступенчатой' раскраской (см. рис. 3).