

LÖSUNG ZU 239:

a)

$$y_{n+1} = a \cdot y_n + b$$

$$\begin{array}{l} y_1 = a \cdot y_0 + b \quad \rightarrow \quad 23 = a \cdot 13 + b \quad | \cdot (-1) \quad \text{und die Gleichungen addieren} \\ y_2 = a \cdot y_1 + b \quad \rightarrow \quad 43 = a \cdot 23 + b \end{array}$$

$$20 = a \cdot 10$$

$$\mathbf{2 = a}$$

$$23 = 2 \cdot 13 + b \quad \rightarrow \quad \mathbf{b = -3}$$

