

$$\begin{pmatrix} \cdot & 1 & \cdot & \cdot \\ -1 & \cdot & \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot & \cdot & 1 & \ddots \\ \cdot & \cdot & -1 & \cdot & \ddots \\ \cdots & \cdots & \cdots & \cdots \end{pmatrix}. \quad (213)$$