

Λύνουμε το σύστημα :

$$\begin{cases} x=1 \\ (\lambda-1)x+y-3=0 \\ (\lambda+1)x+2y-3\lambda-1=0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} (\lambda-1) \cdot 1 + y - 3 = 0 \\ (\lambda+1) \cdot 1 + 2y - 3\lambda - 1 = 0 \end{cases} \xrightarrow{\lambda, y: \text{άγνωστοι}} \begin{cases} y=2 \\ y=2 \end{cases}$$