Ez integración 14.

Cómo x sacó la matriz?

$$\begin{pmatrix} \chi^{2} \\ \chi \\ 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \\ 3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \frac{1}{2}(3\chi^{2} - 1) \\ \chi \\ 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix}$$

$$\chi^{2} = \frac{0}{2}(3\chi^{2}) \longrightarrow 0 = 2/3$$

$$5\chi = 5\chi = 5\chi$$

$$5x = 6x \qquad -> 6 = 5$$

$$3 = c - \frac{1}{2} \alpha \qquad -> c = 10/3$$

$$\rho(x) = \frac{10}{3} \rho_0(x) + 5 \rho_1(x) + \frac{2}{3} \rho_2(x)$$

la solución computacional se micronten m otro archiro, pero con la explicación prisente se evidencia de donde sar la natre utilizada en la misma.