



Условие:

Методом Эйлера решить систему однородных линейных дифференциальных уравнений

$$\dot{x} = \begin{pmatrix} 4 & -5 & 7 \\ 1 & -4 & 9 \\ -4 & 5 & 0 \end{pmatrix} \cdot X.$$