Бастапқы шарттарды қанағаттандыратын ДТ шешімін табыңыз:

$\frac{d^2x}{dt^2}+9x=0, t=0$ тең болғанда $x=0$ және $\frac{dx}{dt}=1$.

$\frac{d^2x}{dt^2}+4x=0, t=\frac{\pi}{4}$ тең болғанда $x=1$ және $t=\frac{\pi}{2}$ т

тең болғанда $x=0$.