Складываются два взаимно перпендикулярных колебания, выражаемых уравнениями: *x = A1sin*ω*t, y = A2cos(*ω*t+*τ*),* где *A1 = 2 см, A2=1 см,* ω*=*π *с-1*, τ *= 0.5 с*. Найти уравнение траектории *y = y(x)* и построить ее, указав направление движения точки.