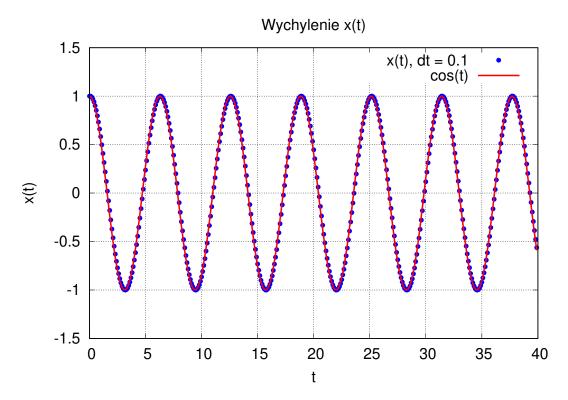
${f Metody}$ numeryczne — wyniki, laboratorium nr 1

Rozwiązywanie układu równań liniowych metodami bezpośrednimi



Rysunek 1: Niebieskie kropki oznaczają wychylenia x(t) uzyskane metodą eliminacji Gaussa-Jordana dla N=400 kroków czasowych. Linią ciągłą zaznaczono rozwiązanie analityczne, $\cos(t)$. Jednostki na osiach: bez wymiarów (zgodnie z treścią zadania).