

Aula 5 - Análise de Fourier – Série de Fourier

Problema 1

Calcule, pela definição, os coeficientes da série complexa de Fourier do sinal periódico $g_p(t)$ representado na figura 1.

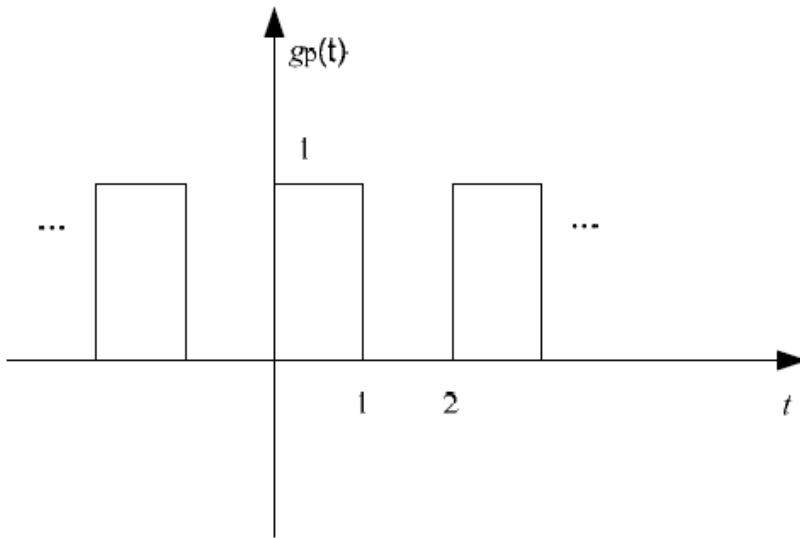


Figura 1

Problema 2

Relacione os coeficientes de Fourier do sinal periódico $x(t)=g_p(t)$ do problema 1 com os coeficientes de Fourier do sinal $y(t)=g_p(t+1/2)$.