8. Abgabe

Sonntag, 18. Dezember 2022 18:22

All a) i) 1st seeisnet, du es in don Intervallen [U,13) & [12/2) peniodisch 15. 11) 1st nicht seeisnet, du die Amplitude Aurah den Faktor X linear mit diesem Stelst und Keine periode Vorhunden 15t b) C= 15 /1 e 1/3xx ; K=0,..., 11 ; Xx = + 210 $(4 = \frac{1}{3+1}, \frac{3}{5-0}(05(-\frac{210}{4}K)+i.5in(-\frac{210}{4}K)) \quad K = 0,7,2,3 \quad i \quad y_{+} = 7 + K$ $c_0 = \frac{1}{4} \cdot \frac{3}{2} (os(0) + i \cdot sih(0))$ = $\frac{1}{4} \cdot \frac{3}{2} \cdot 1 + 0 \cdot i$ =4.4=1 Q = ... = 0/(2 = ... = 0/ (z=00.=0)

42/g)





