17:15 יום שני 14 דצמרר 2020 LOW A U C [ ] אוא - תאובר סופית להלם FIR לשנשים כשחצים בשבר לישרת ב השהיה קבוע I און - מגובה אינסופית 117.0 TOOK FIR - N DISIE'S WID N'ETIS J"32 ND KS (2) Equiripple TI 11512 She82125 USIE SYC8-21EC dB -> >'3> dB -> >3> وجدك رادام צואה הספרתי נגון את להצורה:  $x[n] = \cos\left(\frac{\pi}{8}h\right) + \cos\left(\frac{\pi}{4}h\right) + \cos\left(\frac{3}{8}\pi h\right) + \cos\left(\frac{\pi}{9}h\right)$ N = 1252;n = 0:N-1; $x = \cos(pi/8*n) + \cos(pi/8*2*n) +$  $\cos(pi/8*3*n) + \cos(pi/8*4*n);$ figure(1) Ξ I nexttile stem(n,x,'.-')xlabel('[n]') ylabel('x[n]') xlim([0 200]) 50 100 150 200 [n] 0.6 Nfft = 1e6; w = ((0:Nfft-1)/Nfft + 1/Nfft - 1/2)\*2;0.5 plot(w,abs(fftshift(fft(x,Nfft)))/N) MED THE 0.4

