taller 10 *) 5(x) = 0,2 x3 - 15x2 +3,2x -2 frx = 0,2 x3 -1,5 x2 + 3,2 x - 2 frx) = 06x2 - 3x +3.2 f/x) = 1,2x -1 ((1)(x) = 1,2 f(0,5) = 0,2(0,53) - 1,5(0,25) + 3,2(0,5) - 2 = -0,55 f'10,5) = 0,6(0,75) - 2(0,5) +3,1=2,05 f'(0,5) = 1,2(0,5) -3 = -2,4 F(3) (05) = 1,2 P_1(x) = {10,2) + {1(0,3)(x.0,5) + f'(0,5) (x-0,5) + f(1)(0,5) (x-0,5)3 P3(+) = -0,35 +205 | x-0,3 | -1,2 (x-0,5)2 +0,2(x-0,5)3 X-0,50,1 F106) = -0,357 0

f(x)=1,2ex-4,5x+3,1 f(x)= 1,2ex -4,5x+3,3 eo. = 2,013 (1/x) = 1,2ex - 4,5 fro, 1) = 2,51 f(x) = 1,2ex f'(0,7) = 2,41 (131(x) = 1,2ex ((3) (0,7) ≈ 2,4 P3(x)= \$(0,7) + f'(0,7)(x-0,7) + f"(0,1) (x-0,7)2 + f(2) (x-0,7)3 X-0,7 = 0,05 510,357= 2,41