

- а) Решите уравнение  $5 \cdot 4^{x^2+4x} + 20 \cdot 10^{x^2+4x-1} - 7 \cdot 25^{x^2+4x} = 0$ .  
б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие отрезку  $[-3; 1]$ .