

- а) Решите уравнение:  $\sqrt{x^4 + 8x^3 + 2x^2 - 1} = \sqrt{x^4 + 2x^2}$ .
- б) Найдите корни уравнения, принадлежащие отрезку  $[\log_3 0,5; \log_3 2]$ .