

- а) Решите уравнение $(x^2 + 2x - 1) \left(\log_2(x^2 - 3) + \log_{0,5}(\sqrt{3} - x) \right) = 0$.
- б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие отрезку $[-2,5; -1,5]$.