

а) Решите уравнение $(x^2 + 2x - 1) \times$
 $\times (\log_2(x^2 - 3) + \log_{0,5}(\sqrt{3} - x)) = 0.$

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие отрезку $[-2,5; -1,5]$.