

а) Решите уравнение $x^2 - 12 + \frac{36}{x^2} + 2 \cdot \left(\frac{x}{2} - \frac{3}{x} \right) = 0$.

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