

РАЦИОНАЛЬНЫЕ

13

а) Решите уравнение

$$\frac{(x+3)^2}{5} + \frac{20}{(x+3)^2} = 8\left(\frac{x+3}{5} - \frac{2}{x+3}\right) + 1$$

б) Найдите его корни, принадлежащие отрезку $[-6; -4]$ **13**

а) Решите уравнение

$$\frac{(x-1)^2}{8} + \frac{8}{(x-1)^2} = 7\left(\frac{x-1}{4} - \frac{2}{x-1}\right) - 1$$

б) Найдите его корни, принадлежащие отрезку $[-2; 3]$