

Корень уравнения

$$\log_{0,2} \frac{7-3x}{2x-9} + \log_{0,2} ((7-3x)(2x-9)) = 0$$

(или сумма корней, если их несколько) принадлежит промежутку:

- 1) $[-2; -1)$ 2) $[-1; 0)$ 3) $[0; 1)$ 4) $(2; 3]$ 5) $(3; 4]$