

Корень уравнения

$$\log_{1,8} \frac{4-3x}{2x-7} + \log_{1,8} ((4-3x)(2x-7)) = 0$$

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

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