

Корень уравнения

$$\log_{1,3} \frac{6-5x}{2x-7} + \log_{1,3} ((6-5x)(2x-7)) = 0$$

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

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