

Корень уравнения

$$\log_{1,6} \frac{9-4x}{3x-11} + \log_{1,6} ((9-4x)(3x-11)) = 0$$

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

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