

Egyenletünk így is írható:

$$\log(7x - 9) + \log(3x - 4) = 1,$$

azaz

$$(7x - 9)(3x - 4) = 10,$$

vagy

$$21x^2 - 55x + 26 = 0,$$

miből

$$x_1 = 2, \quad x_2 = \frac{13}{21}.$$

(Polyák János, Zenta.)