Determinați soluțiile reale ale ecuației $8x^2 - 10x + 3 = 0$, care sunt mai mari decât $\frac{2}{3}$.

Rezolvare:

a = b' = c =

$\Delta = b'^2 - 4ac =$ - =

$$x_1 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a} = \frac{\quad -}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$x_2 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a} = \frac{\quad +}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Răspuns: _____

LIVEWORKSHEETS