

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

Rezolvare:

$$a = \quad b = \quad c =$$

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

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

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

Răspuns: