

Determinați soluțiile reale mai mari decât $\sqrt{2}$ ale ecuației $3x^2 - 7x + 2 = 0$.

Rezolvare:

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

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

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

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

Răspuns: _____