

Δ	P	S	Είδος λύσεων	Συμβολισμός
$\Delta > 0$	$P > 0$	$S > 0$	Δύο θετικές πραγματικές	$x_1 > x_2 > 0$
		$S < 0$	Δύο αρνητικές λύσεις	$x_1 < x_2 < 0$
		$S = 0$	Αδύνατη περίπτωση	
	$P < 0$	$S > 0$	Ετερόσημες (όχι αντίθετες)	$x_1 < 0 < x_2$, $ x_1 < x_2 $
		$S < 0$		$x_1 < 0 < x_2$, $ x_1 > x_2 $
		$S = 0$	Αντίθετες	$x_1 = -x_2$
	$P = 0$	$S > 0$	Μηδενική και θετική	$x_1 = 0$, $x_2 > 0$
		$S < 0$	Μηδενική και αρνητική	$x_1 = 0$, $x_2 < 0$
		$S = 0$	Αδύνατη περίπτωση	
	$P = 1$		Αντίστροφες	$x_1 = \frac{1}{x_2}$
$\Delta = 0$	$P > 0$	$S > 0$	Θετικές και ίσες	$x_1 = x_2 > 0$
		$S < 0$	Αρνητικές και ίσες	$x_1 = x_2 < 0$
	$P = 0$	$S = 0$	Μηδενικές	$x_1 = x_2 = 0$
$\Delta < 0$	Αδύνατη στο \mathbb{R}			