

Oldjuk meg a következő egyenletrendszert

$$\begin{array}{lcl} (1) & & (4t^2 + t + 4)x + (5t + 1)y = 4t^2 - t - 3 \dots \\ (2) & & (t + 2)x + \quad \quad \quad 2y = t \dots \end{array}$$

Vizsgáljuk a gyökök előjelét, t különböző értékei mellett!

t mely értékeinél határozott, határozatlan ill. ellenmondó az egyenletrendszer?