

Etapa 4, Problema 4

Se consideră funcția $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = ax^2 + bx + c$, cu $a \neq 0$, astfel încât ecuația $f(x) = x$ să nu aibă soluții reale. Arătați că nici ecuația $f(f(x)) = x$ nu are soluții reale.
