

Keressünk olyan $f(x)$ függvényt, amelynek az $x-1$ helyen felvett $f(x-1)$ értéke, valamint az $1-x$ helyen felvett $f(1-x)$ értéke között minden x -re fennáll az

$$(1) \qquad a \cdot f(x-1) + b \cdot f(1-x) = c \cdot x$$

kapcsolat, ahol a, b, c adott számok.