

Az előbbiből az is következik, hogy tetszőleges $r \in \mathbb{Q}$ és (rögzített) $x, y \in \mathbb{R}$ számokra

$$f(rx + (1 - r)y) = rf(x) + (1 - r)f(y).$$

Mit jelent ez geometriailag a függvény grafikonjára nézve?