

Függvénygörbe transzformációk

Az $y = f(x)$ egyenletű grafikon ismert.

Transzformációk

	változó transzformáció	érték transzformáció
$+a$	$y = f(x + a)$ x-tengely menti eltolás $(-a)$ -val	$y = f(x) + a$ y-tengely menti eltolás a -val
$\cdot a$ ($a > 0$)	$y = f(ax)$ x-tengely menti nyújtás $\frac{1}{a}$ -szorosára	$y = af(x)$ y-tengely menti nyújtás a -szorosára
$\cdot (-1)$	$y = f(-x)$ tükrözés y-tengelyre	$y = -f(x)$ tükrözés x-tengelyre