

Lösung Beispiel 596.)

- A: Richtig. Da die Darstellung von f umgeformt werden kann auf $f(x) = 2x+0$, handelt es sich bei f um eine lineare Funktion mit $d = 0$, also um eine homogene lineare Funktion.
- B: Richtig. Da die Darstellung von f umgeformt werden kann auf $f(x) = 0 \cdot x - 3$, handelt es sich bei f um eine lineare Funktion.
- C: Falsch. Da die Darstellung von f umgeformt werden kann auf $f(x) = 0x+0$ und jedem x -Wert nur der y -Wert 0 zugeordnet ist, handelt es sich bei f um eine lineare Funktion.
- D: Richtig. Da eine homogene lineare Funktion immer die Form $f(x) = kx$ hat, gilt: $f(0) = 0$.
- E: Richtig, denn $f(2) = -2+1 = -1$.

