

683)

Zuerst erarbeitet man sich alle Funktionsgleichungen:

1: $f(x) = 3x$

2: $6x - 3y = 12 \quad | - 6x$

$- 3y = - 6x + 12 \quad | : (- 3)$

$y = 2x - 4$

A: $f(x) = 2x - 4$

B: $f(x) = 2,5$

C: $2y = 6x \quad | : 2$

$y = 3x$

D: $k = - 3 \quad \text{z.B. } f(x) = - 3x$

Nun erkennt man, dass die Darstellungen bei 1 und C und bei 2 und A dieselbe Funktion beschreiben.

Es wurden nur andere Darstellungsformen (Hauptform, Funktionsgleichung,...) gewählt.

