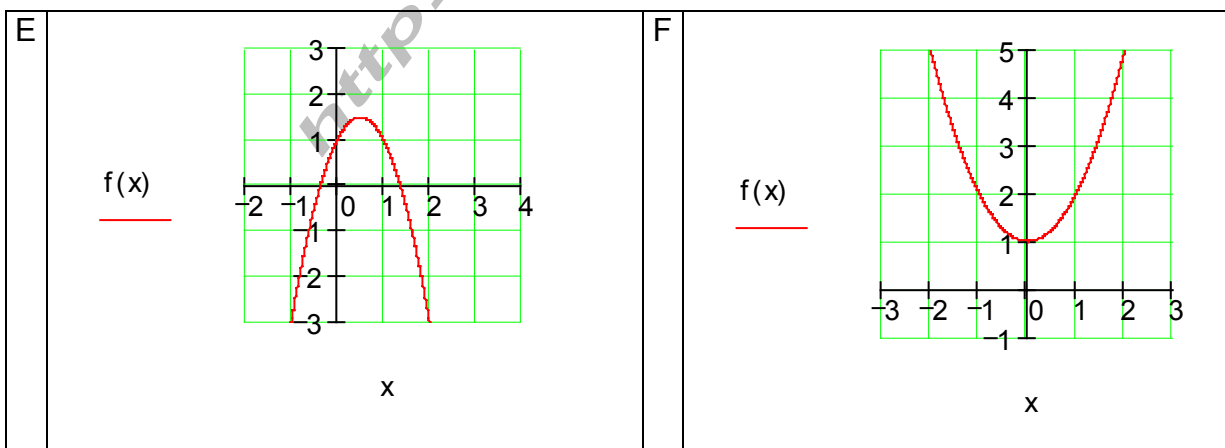
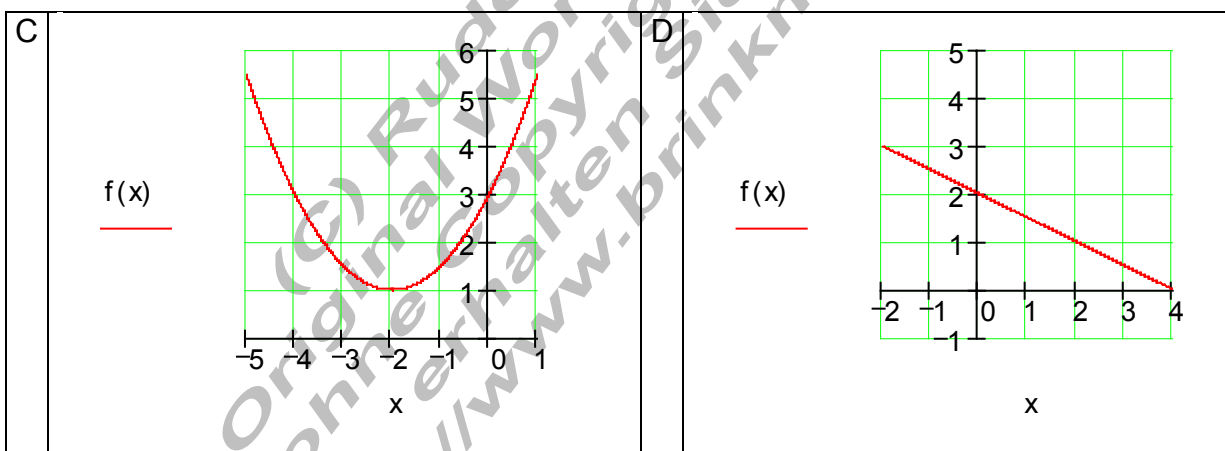
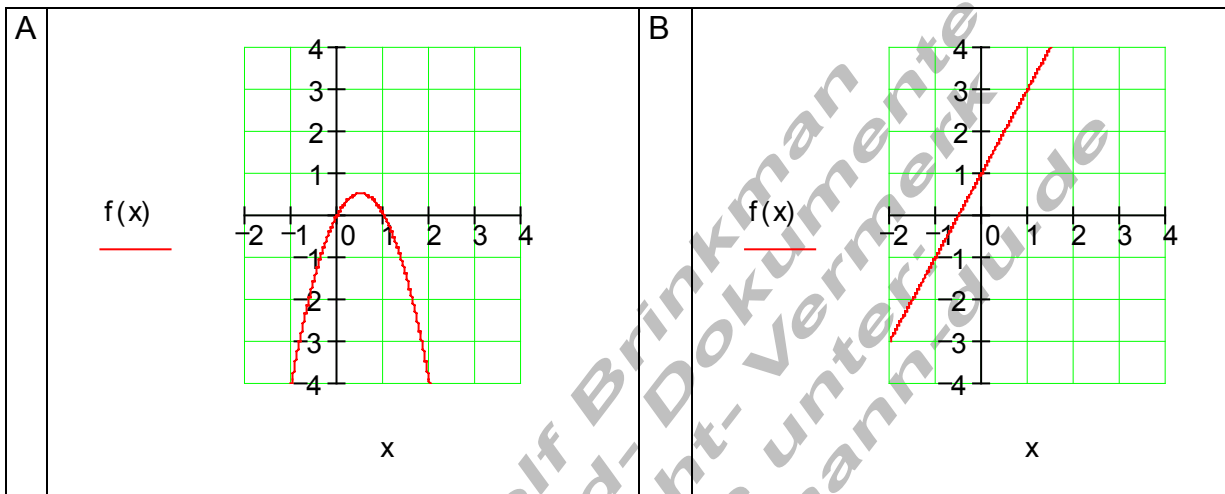


Lösungen Graphen quadratischer Funktionen II

Ergebnisse:

E1	Aufgabe
	Ordnen Sie jedem Funktionsgraphen einen Funktionsterm zu. $f_1(x) = x^2 + 1$ $f_2(x) = -2x^2 + 2x$ $f_3(x) = 2x + 1$ $f_4(x) = -2x^2 + 2x + 1$ $f_5(x) = 2 - 0,5x$ $f_6(x) = 0,5(x + 2)^2 + 1$



E1 Ergebnisse	
A)	B)

Funktionsgleichung:
 $f_2(x) = -2x^2 + 2x$

Funktionsgleichung:
 $f_3(x) = 2x + 1$

E1 Ergebnisse	
C)	D)

Funktionsgleichung:
 $f_6(x) = 0,5(x+2)^2 + 1$

Funktionsgleichung:
 $f_5(x) = 2 - 0,5x = -0,5x - 2$

E1 Ergebnisse	
E)	F)

Funktionsgleichung:
 $f_4(x) = -2x^2 + 2x + 1$

Funktionsgleichung:
 $f_1(x) = x^2 + 1$