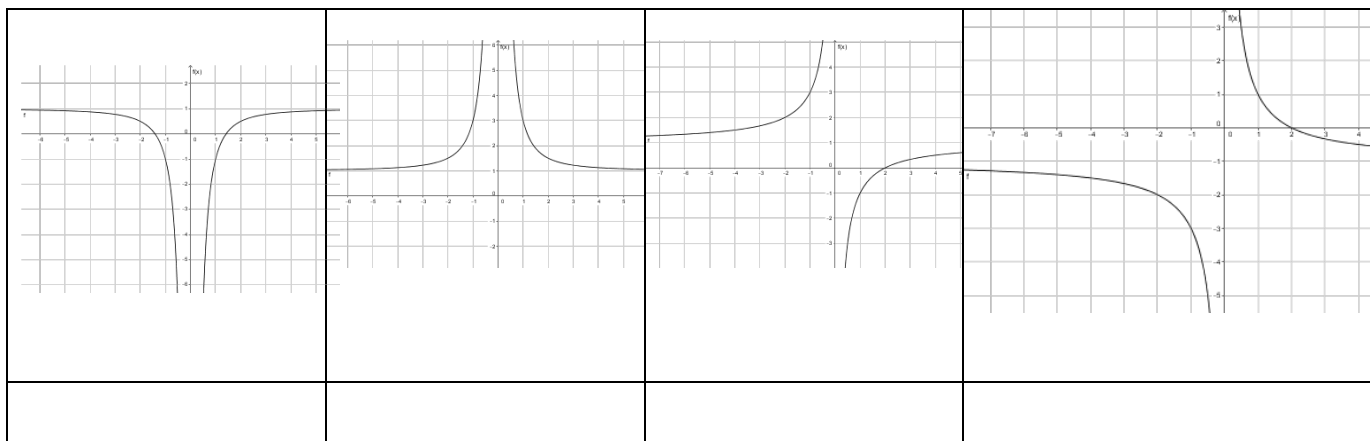


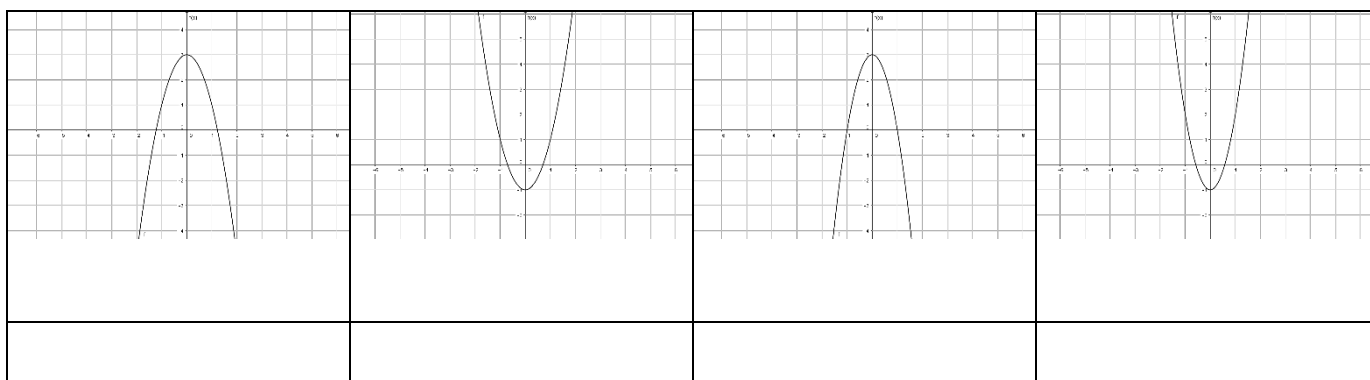
<b>Thema:</b> Auffinden von Funktionen 2		<b>Grundkompetenz:</b> FA 3.1 – 3.3
<b>Name:</b>	<b>Schwierigkeitsgrad:</b> leicht	<b>Klasse:</b>

1) Ordne jeder Funktion die entsprechende Funktionsgleichung zu.



A	B	C	D	E	F
$f(x) = -2x^{-1} + 1$	$f(x) = 2x^{-1} + 1$	$f(x) = 2x^{-2} + 1$	$f(x) = 2x^{-1} - 1$	$f(x) = 2x^{-2} - 1$	$f(x) = -2x^{-2} + 1$

2) Ordne jeder Funktion die entsprechende Funktionsgleichung zu.

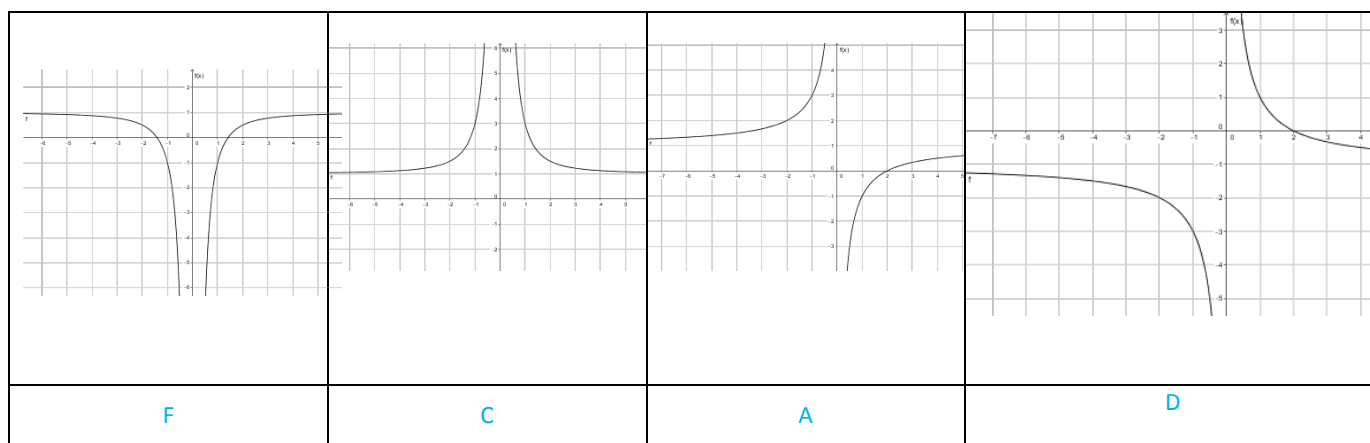


A	B	C	D	E	F
$f(x) = -3x^2 + 3$	$f(x) = x^2 - 1$	$f(x) = 2x^2 - 1$	$f(x) = 3x^2 - 1$	$f(x) = 2x^2 + 3$	$f(x) = -2x^2 + 3$



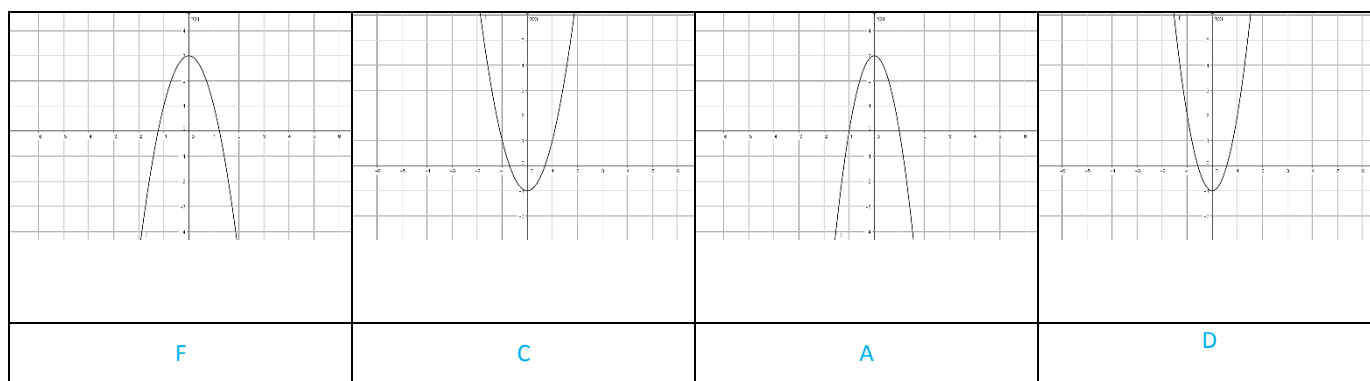
Thema: Auffinden von Funktionen 2 - Lösungen		Grundkompetenz: FA 3.1 – 3.3
Name:	Schwierigkeitsgrad: leicht	Klasse:

1) Ordne jeder Funktion die entsprechende Funktionsgleichung zu.



A	B	C	D	E	F
$f(x) = -2x^{-1} + 1$	$f(x) = 2x^{-1} + 1$	$f(x) = 2x^{-2} + 1$	$f(x) = 2x^{-1} - 1$	$f(x) = 2x^{-2} - 1$	$f(x) = -2x^{-2} + 1$

2) Ordne jeder Funktion die entsprechende Funktionsgleichung zu.



A	B	C	D	E	F
$f(x) = -3x^2 + 3$	$f(x) = x^2 - 1$	$f(x) = 2x^2 - 1$	$f(x) = 3x^2 - 1$	$f(x) = 2x^2 + 3$	$f(x) = -2x^2 + 3$

