





4. Merksatz

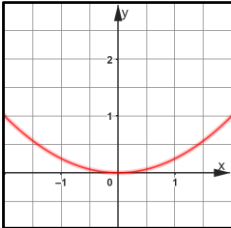
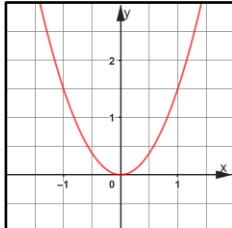
Satz



5. Vervollständige die Übersicht.

Übersicht

 Je nachdem, welchen Wert der Streckfaktor  $a$  annimmt, können verschiedene Fälle auftreten.

<p>Ist <input type="text"/>, so ist die Parabel nach <input type="text"/> geöffnet.</p>	<p>Ist <input type="text"/>, so ist die Parabel nach <input type="text"/> geöffnet.</p>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Im Vergleich zur Normalparabel mit der Gleichung  $y = x^2$   
erscheint die Parabel von der Form her

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Tipp: Diese Kärtchen passen in die Übersicht.

$a < -1$	$a > 0$	$0 < a < 1$	$-1 < a < 0$	$a < 0$	$a > 1$
weiter	unten	enger	oben	enger	weiter