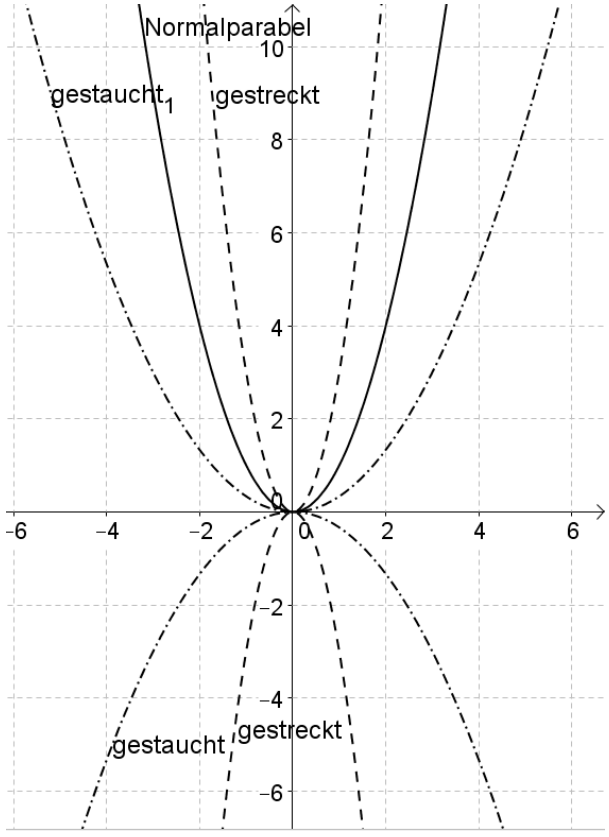
Name: Streckung und Stauchung der Normalparabel 12.06.2024

Im Graphen der Funktion: $y = ax^2$ bestimmt

der Streckungsfaktor ( ) a die Öffnung

( ) und die Form ( )

und) der Parabel.



Wirkung des Koeffizenten	Streckung	Stauchung
Öffnung nach oben		
Öffnung nach unten		

In den Lücken: $1 < a$; Stauchung; Funktion; Streckung; $a < -1$; Spiegellung; $-1 < a < 0$; Koeffizient; $7 < a$; ausmultipliziert; $0 < a < 1$

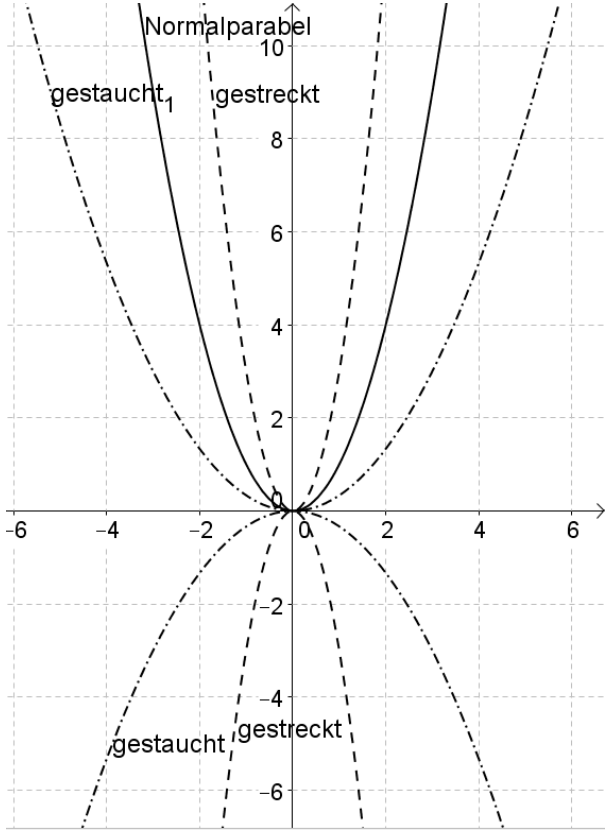
Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/streckung-und-stauchung-der-normalparabel

Im Graphen der Funktion: $y = ax^2$ bestimmt

der Streckungsfaktor ( ) a die Öffnung

( ) und die Form ( )

und) der Parabel.



Wirkung des Koeffizenten	Streckung	Stauchung
Öffnung nach oben		
Öffnung nach unten		

In den Lücken: $1 < a$; Stauchung; Funktion; Streckung; $a < -1$; Spiegellung; $-1 < a < 0$; Koeffizient; $7 < a$; ausmultipliziert; $0 < a < 1$

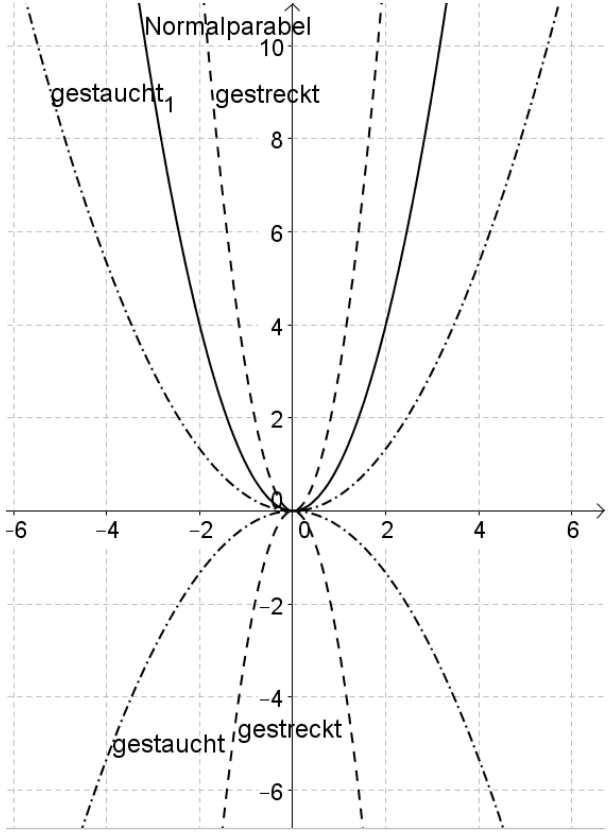
Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/streckung-und-stauchung-der-normalparabel

Im Graphen der Funktion: $y = ax^2$ bestimmt

der Streckungsfaktor ( ) a die Öffnung

( ) und die Form ( )

und) der Parabel.



Wirkung des Koeffizenten	Streckung	Stauchung
Öffnung nach oben		
Öffnung nach unten		

In den Lücken: $1 < a$; Stauchung; Funktion; Streckung; $a < -1$; Spiegellung; $-1 < a < 0$; Koeffizient; $7 < a$; ausmultipliziert; $0 < a < 1$

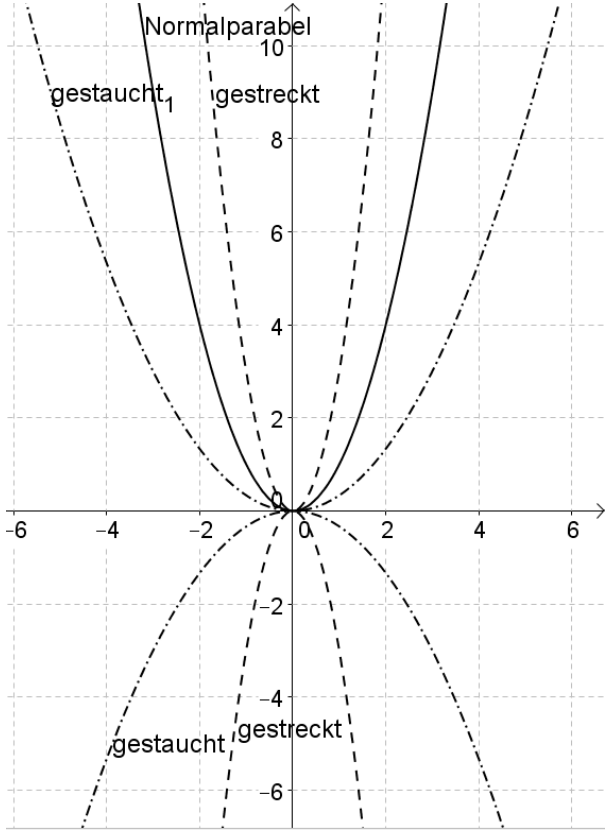
Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/streckung-und-stauchung-der-normalparabel

Im Graphen der Funktion: $y = ax^2$ bestimmt

der Streckungsfaktor ( ) a die Öffnung

( ) und die Form ( )

und) der Parabel.



Wirkung des Koeffizenten	Streckung	Stauchung
Öffnung nach oben		
Öffnung nach unten		

In den Lücken: $1 < a$; Stauchung; Funktion; Streckung; $a < -1$; Spiegellung; $-1 < a < 0$; Koeffizient; $7 < a$; ausmultipliziert; $0 < a < 1$

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/streckung-und-stauchung-der-normalparabel