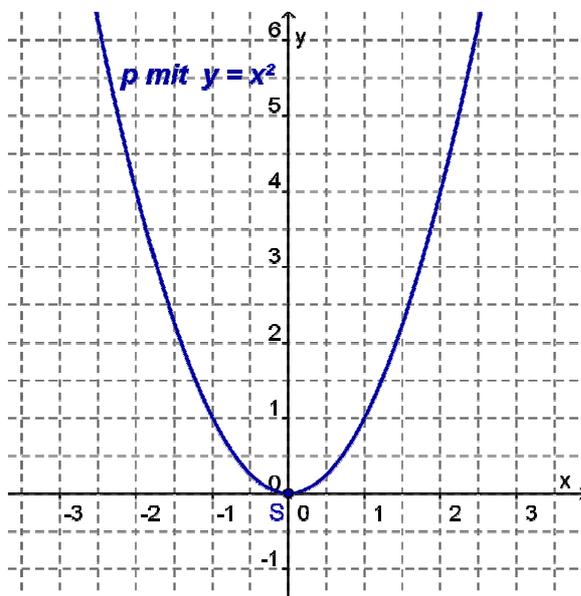


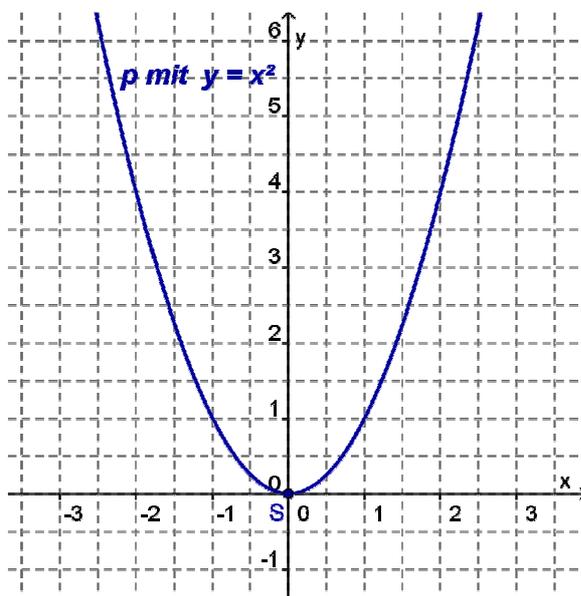
Aufgabenblatt zu Parabeln auf realmath.de

- 1.0 Gegeben ist die Parabel p mit $y = x^2$
- 1.1 Ich verschiebe die Parabel entlang der y-Achse um 3LE nach oben. Wie lautet die Gleichung der neuen Parabel?
- _____
- 1.2 Die Gleichung der verschobenen Parabel lautet $y = x^2 - 1$. Wie wurde die nebenstehende Parabel p verschoben.
- _____
- 1.3 Ich verschiebe die Parabel entlang der x-Achse um 2LE nach rechts. Wie lautet die Gleichung der neuen Parabel?
- _____



Aufgabenblatt zu Parabeln auf realmath.de

- 1.0 Gegeben ist die Parabel p mit $y = x^2$
- 1.1 Ich verschiebe die Parabel entlang der y-Achse um 3LE nach oben. Wie lautet die Gleichung der neuen Parabel?
- _____
- 1.2 Die Gleichung der verschobenen Parabel lautet $y = x^2 - 1$. Wie wurde die nebenstehende Parabel p verschoben.
- _____
- 1.3 Ich verschiebe die Parabel entlang der x-Achse um 2LE nach rechts. Wie lautet die Gleichung der neuen Parabel?
- _____



Aufgabenblatt zu Parabeln auf realmath.de

- 1.0 Gegeben ist die Parabel p mit $y = x^2$
- 1.1 Ich verschiebe die Parabel entlang der y-Achse um 3LE nach oben. Wie lautet die Gleichung der neuen Parabel?
- _____
- 1.2 Die Gleichung der verschobenen Parabel lautet $y = x^2 - 1$. Wie wurde die nebenstehende Parabel p verschoben.
- _____
- 1.3 Ich verschiebe die Parabel entlang der x-Achse um 2LE nach rechts. Wie lautet die Gleichung der neuen Parabel?
- _____

