

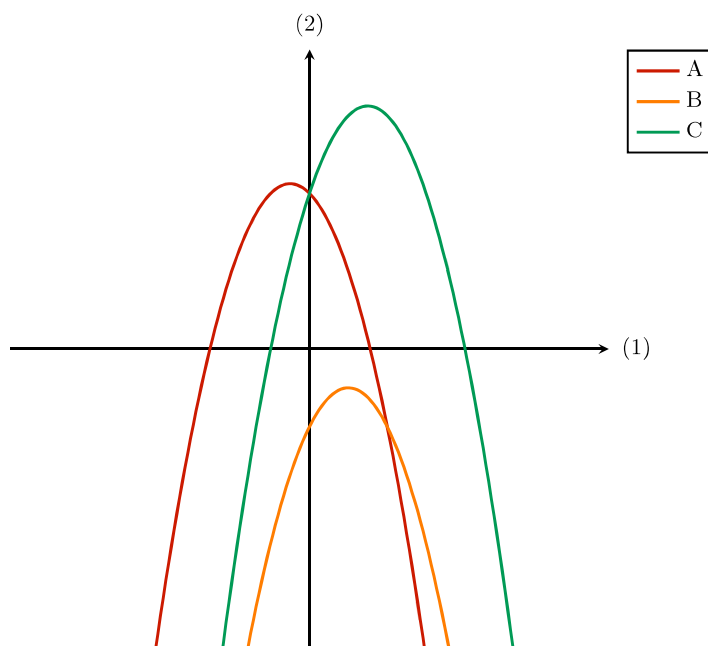


Funktioner

Grafkending (2^o polynomium)

- 1 Hver af de tre grafer A , B og C på figuren er graf for en af tre funktioner f , g og h . De tre funktioner er givet ved

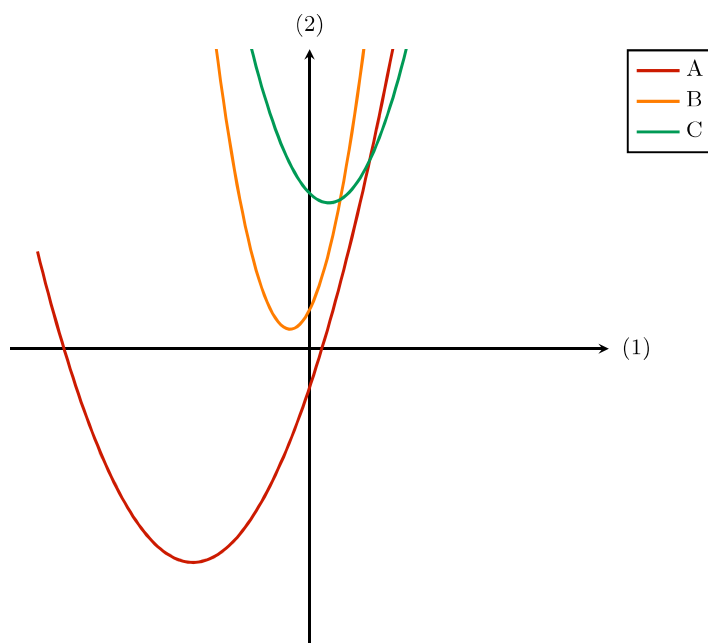
$$\begin{aligned}f(x) &= -x^2 - 2x + 4 \\g(x) &= -2x^2 + 3x + 4 \\h(x) &= -3x^2 + 2x - 2\end{aligned}$$



$A = f$, $B = h$, $C = g$

- 2 Hver af de tre grafer A , B og C på figuren er graf for en af tre funktioner f , g og h . De tre funktioner er givet ved

$$\begin{aligned}f(x) &= 2x^2 + 2x + 1 \\g(x) &= x^2 - x + 4 \\h(x) &= 0.5x^2 + 3x - 1\end{aligned}$$



$A = h$, $B = f$, $C = g$

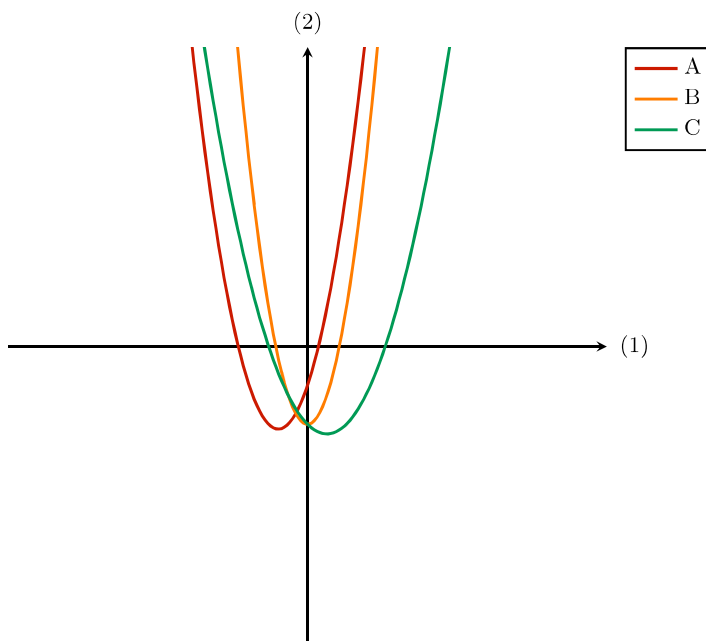


Funktioner

Grafkending (2^o polynomium)

- 3 Hver af de tre grafer A , B og C på figuren er graf for en af tre funktioner f , g og h . De tre funktioner er givet ved

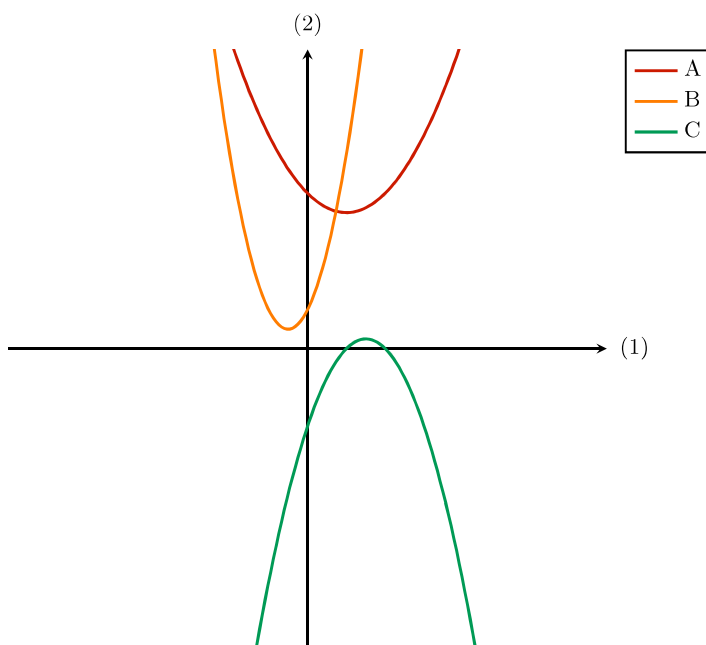
$$\begin{aligned}f(x) &= 3x^2 - 2 \\g(x) &= 2x^2 + 3x - 1 \\h(x) &= x^2 - x - 2\end{aligned}$$



$$A = g, B = f, C = h$$

- 4 Hver af de tre grafer A , B og C på figuren er graf for en af tre funktioner f , g og h . De tre funktioner er givet ved

$$\begin{aligned}f(x) &= 2x^2 + 2x + 1 \\g(x) &= -2x^2 + 3x - 2 \\h(x) &= 0.5x^2 - 2x + 4\end{aligned}$$



$$A = h, B = f, C = g$$

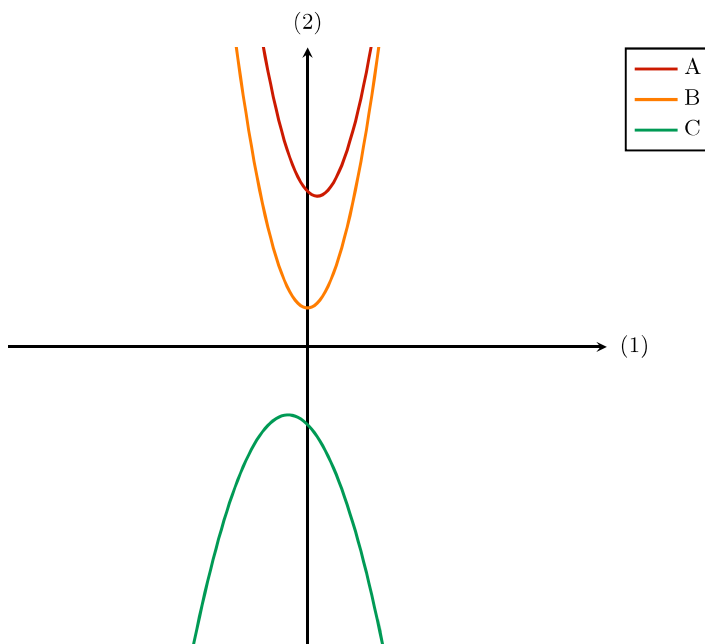


Funktioner

Grafkending (2^o polynomium)

- 5 Hver af de tre grafer A , B og C på figuren er graf for en af tre funktioner f , g og h . De tre funktioner er givet ved

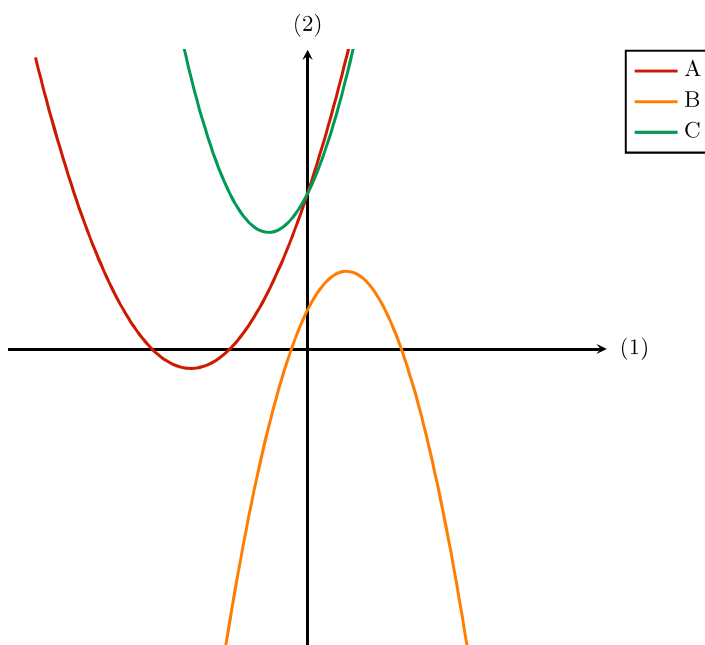
$$\begin{aligned}f(x) &= 2x^2 + 1 \\g(x) &= 2x^2 - 2x + 4 \\h(x) &= -2x^2 - x - 2\end{aligned}$$



$$A = g, B = f, C = h$$

- 6 Hver af de tre grafer A , B og C på figuren er graf for en af tre funktioner f , g og h . De tre funktioner er givet ved

$$\begin{aligned}f(x) &= -3x^2 + 2x + 1 \\g(x) &= x^2 + 2x + 4 \\h(x) &= 0.5x^2 + 3x + 4\end{aligned}$$



$$A = h, B = f, C = g$$

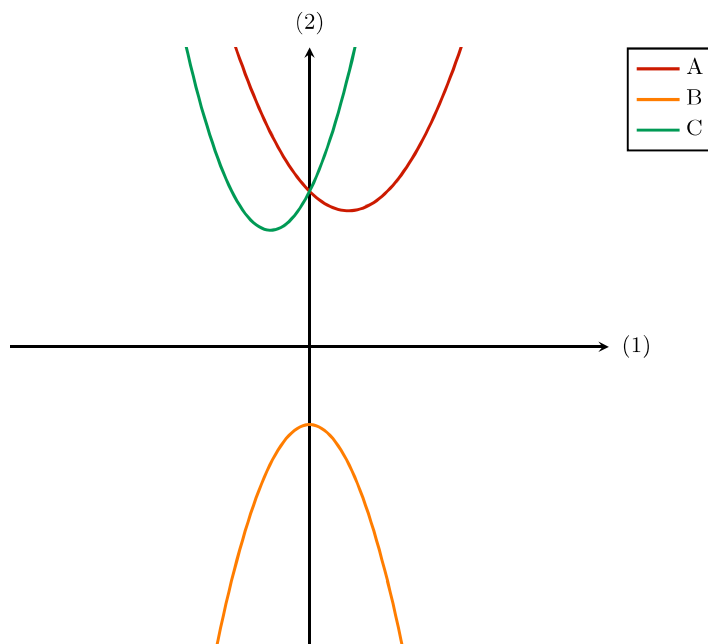


Funktioner

Grafkending (2^o polynomium)

- 7 Hver af de tre grafer A , B og C på figuren er graf for en af tre funktioner f , g og h . De tre funktioner er givet ved

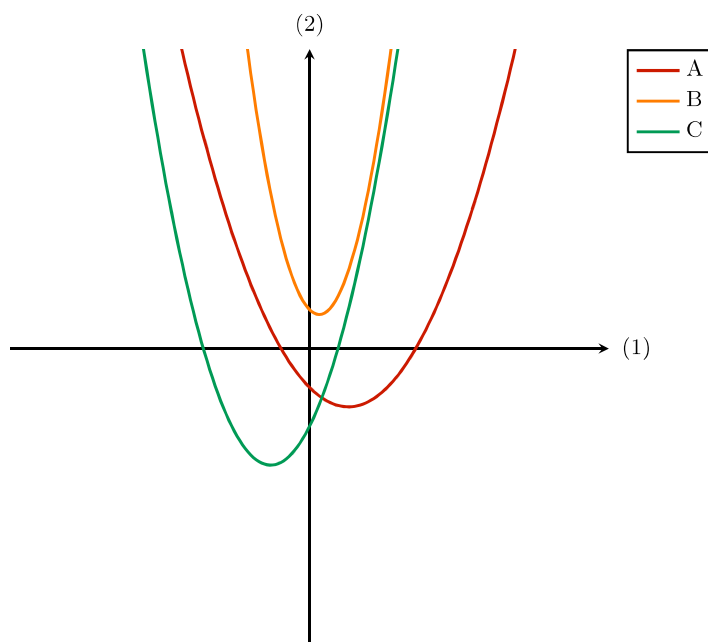
$$\begin{aligned}f(x) &= -3x^2 - 2 \\g(x) &= x^2 + 2x + 4 \\h(x) &= 0.5x^2 - 2x + 4\end{aligned}$$



$$A = h, B = f, C = g$$

- 8 Hver af de tre grafer A , B og C på figuren er graf for en af tre funktioner f , g og h . De tre funktioner er givet ved

$$\begin{aligned}f(x) &= x^2 + 2x - 2 \\g(x) &= 0.5x^2 - 2x - 1 \\h(x) &= 2x^2 - 3x + 1\end{aligned}$$



$$A = g, B = h, C = f$$