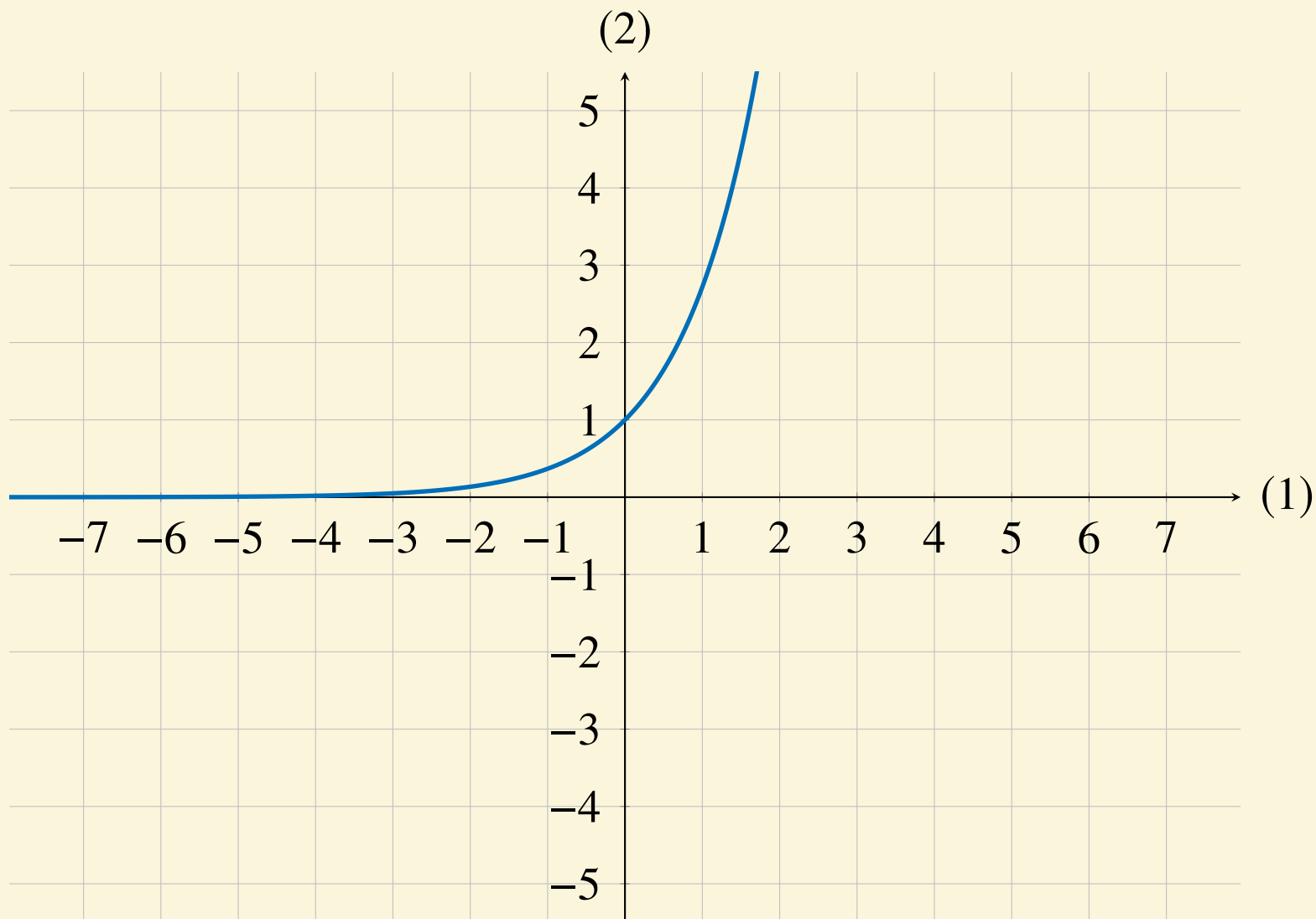


Logritme - Definition

7. december 2017

Den naturlige logaritme $\ln(x)$ er den inverse funktion til e^x . Det betyder at

$$\ln(e^x) = x \quad e^{\ln(x)} = x$$

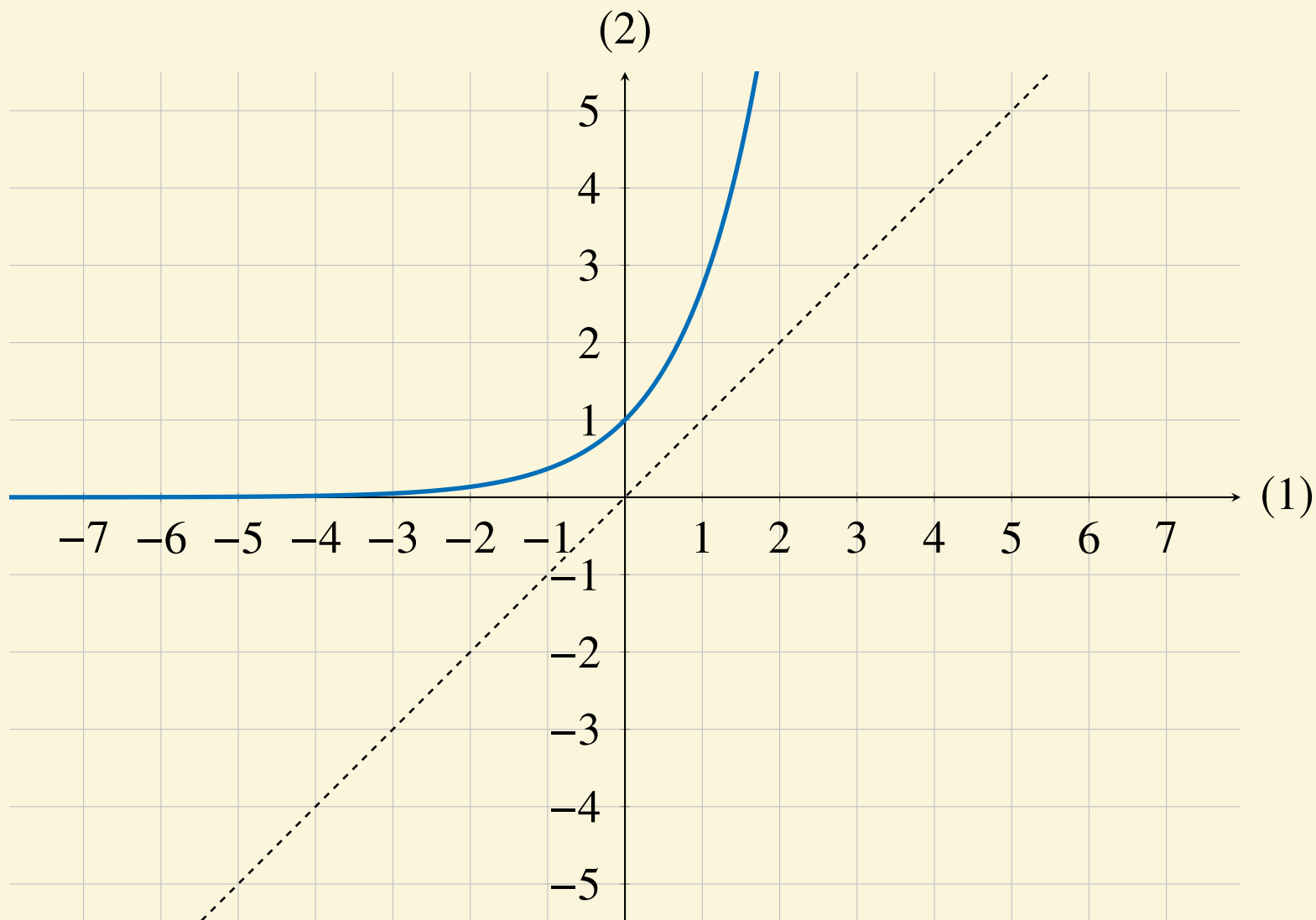


Logritme - Definition

7. december 2017

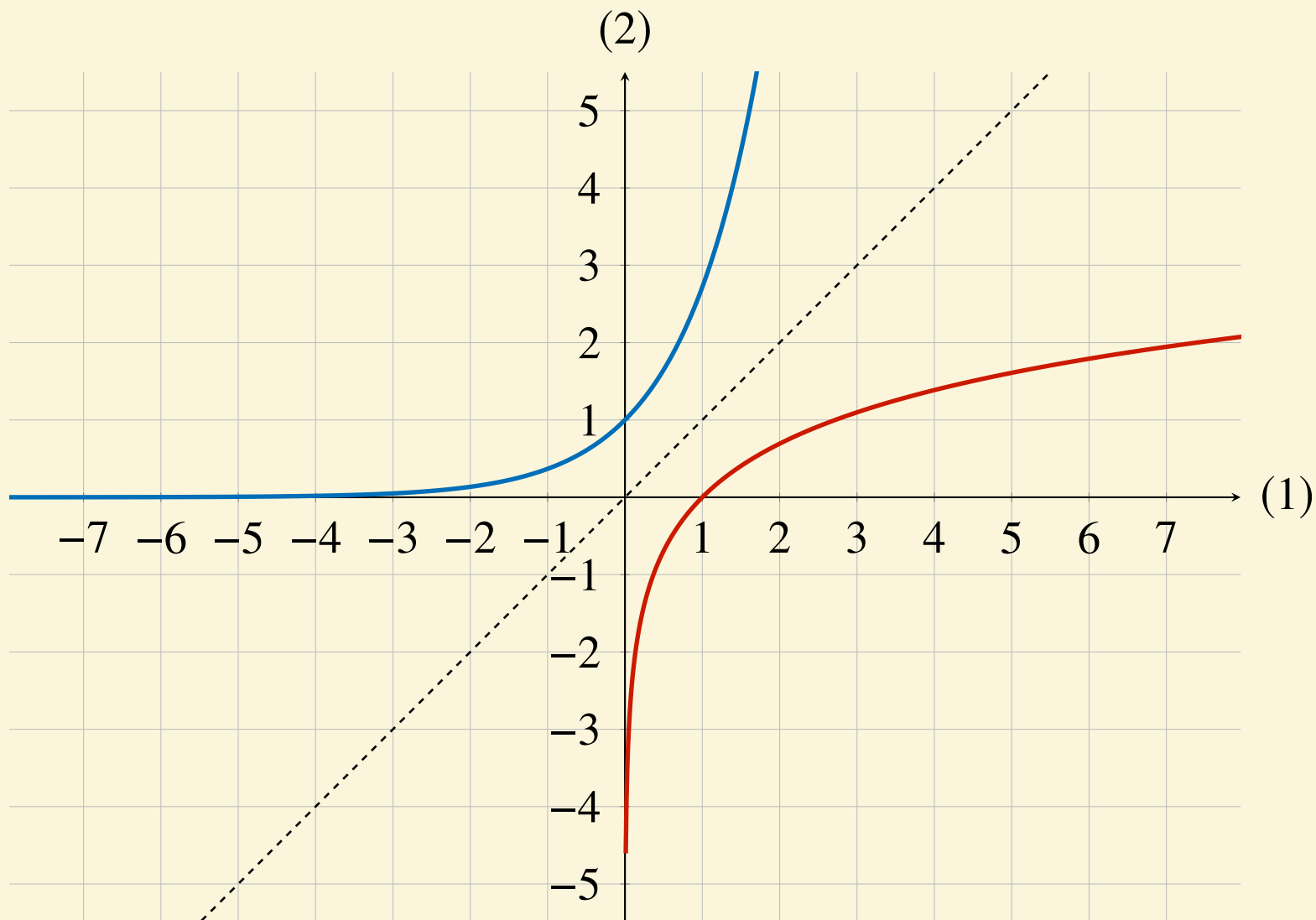
Den naturlige logaritme $\ln(x)$ er den inverse funktion til e^x . Det betyder at

$$\ln(e^x) = x \quad e^{\ln(x)} = x$$



Den naturlige logaritme $\ln(x)$ er den inverse funktion til e^x . Det betyder at

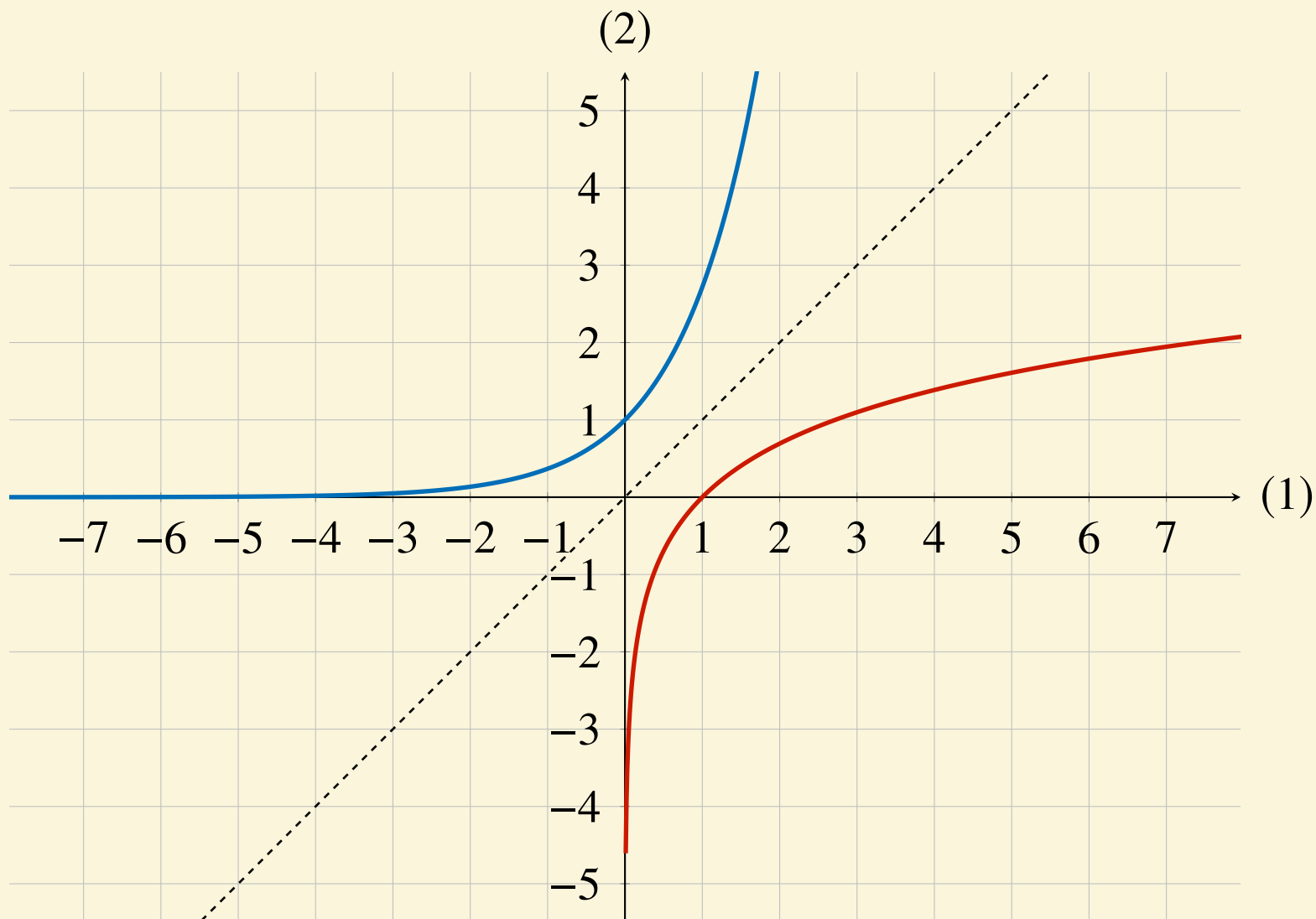
$$\ln(e^x) = x \quad e^{\ln(x)} = x$$



Den naturlige logaritme $\ln(x)$ er den inverse funktion til e^x . Det betyder at

$$\ln(e^x) = x \quad e^{\ln(x)} = x$$

$$\ln(1) = \ln(e^0) = 0$$



Den naturlige logaritme $\ln(x)$ er den inverse funktion til e^x . Det betyder at

$$\ln(e^x) = x \quad e^{\ln(x)} = x$$

$$\ln(1) = \ln(e^0) = 0$$

$$\ln(e) = \ln(e^1) = 1$$

