

Formative Diagnose Nullstellen

Bestimme die Nullstelle(n) der Funktion f mit $f(x) = e^x - 3$

- A. $x = 0$
- B. $x = \ln(3)$
- C. Keine Nullstelle
- D. $x = \ln(1)$

Bestimme die Nullstelle(n) der Funktion f mit $f(x) = e^{3x}$

- A. $x = 3$
- B. $x = \ln(3)$
- C. Keine Nullstelle
- D. $x = 0$

Bestimme die Nullstelle(n) der Funktion f mit $f(x) = 2x \cdot e^x$

- A. $x = 0$
- B. $x = 3$
- C. Keine Nullstelle
- D. $x = \ln(3)$

Bestimme die Nullstelle(n) der Funktion f mit $f(x) = x \cdot e^{2x} + 3 \cdot e^{2x}$

- A. $x = 0$
- B. $x = \ln(3)$
- C. Keine Nullstelle
- D. $x = -3$