



Monotonie Verhalten:

Aufgabe 1

Bestimme das Monotonie Verhalten der Funktion

$$f(x) = 10 e^{2x-1}$$

Aufgabe 2

Bestimme das Monotonie Verhalten der Funktion

$$f(x) = -3x^3 + 2$$

Aufgabe 3

Bestimme das Monotonie Verhalten der Funktion

$$f(x) = x^2 - 4x + 7$$