

LÖSUNG ZU 49:

Es handelt sich um eine Polynomfunktion dritten Grades. Der Graph von f hat zwei verschiedene reelle Nullstellen. Man erkennt anhand des Graphen, dass an der Stelle x_1 eine doppelte Nullstelle und an x_2 eine einfache Nullstelle vorliegt.

Richtig sind daher die Antworten C und D.

