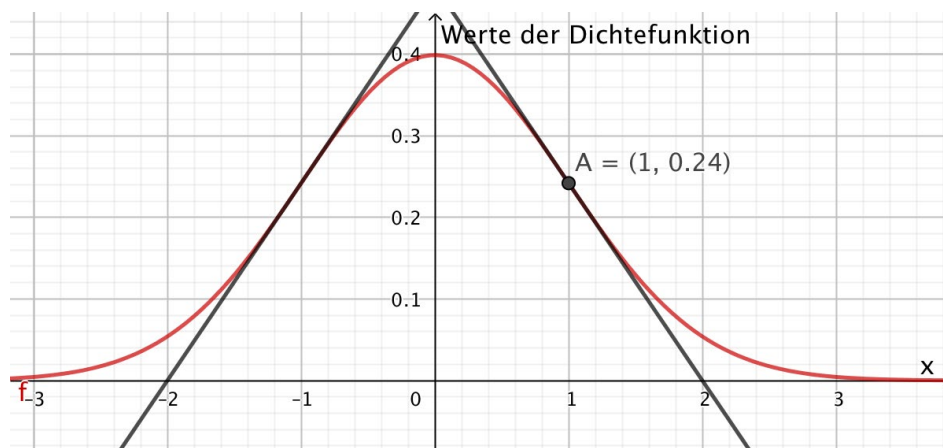


LÖSUNG ZU 391:

$\mu - \sigma$ und $\mu + \sigma$ sind die Wendestellen der Dichtefunktion φ .

Der Graph der Dichtefunktion φ hat an der rechten Wendestelle $\mu + \sigma = 0 + 1 = 1$ die **kleinste Steigung**. Die eingezeichnete Tangente an der Stelle $x = 1$ hat die kleinste Steigung.

übrigens: An der Stelle $x = -1$ hat der Graph die größte Steigung.



Lösung: (1) 1 (2) kleinste Steigung

