

LÖSUNG ZU 385:

Aussage A: falsch

Dies ist nur für $x = 0$ der Fall.

Aussage B: richtig

$$\Phi(-x) = 1 - \Phi(x) \quad \rightarrow \quad \Phi(x) = 1 - \Phi(-x)$$

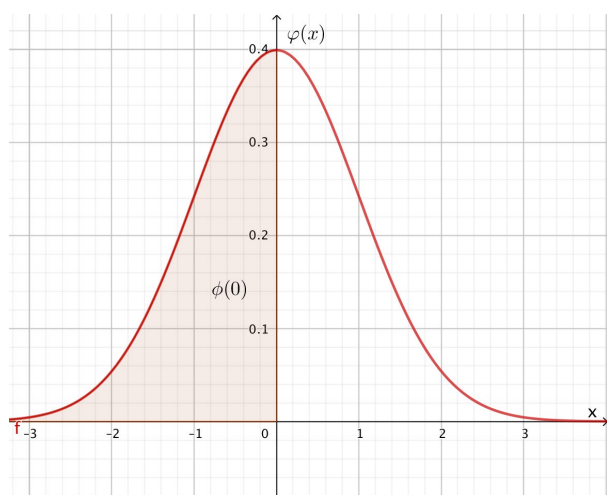
Aussage C: richtig

$$\Phi(x) - \Phi(-x) = \Phi(x) - [1 - \Phi(x)] = \Phi(x) - 1 + \Phi(x) = 2 \cdot \Phi(x) - 1$$

Aussage D: richtig

$$\Phi(-x) = 1 - \Phi(x)$$

Aussage E: richtig



Lösung: B, C, D, E

