

LÖSUNG ZU 255:

Aussage A ist falsch, da f' an dieser Stelle eine Nullstelle besitzt.

Aussage B ist richtig, da die Tangentensteigung hier in einer Umgebung am kleinsten ist.

Aussage C ist richtig, da die Steigung von f an der Stelle 2 gleich null ist.

Aussage D ist falsch, da die Wendestelle an der Stelle 2 liegt und nicht an der Stelle 3.

Aussage E ist falsch, da f' streng monoton steigend ist.

Lösung: B, C

