

LÖSUNG ZU 113:

Aussage A: stimmt

Die Funktion ist in diesem Intervall streng monoton fallend.

Aussage B: stimmt nicht

Die Sekante durch die Punkte $(2 | f(2))$ und $(9 | f(9))$ wäre streng monoton steigend.

Aussage C: stimmt nicht

Die momentane Änderungsrate von f an dieser Stelle ist negativ.

Aussage D: stimmt

Eine Tangente in dem Punkt $(2 | f(2))$ wäre streng monoton steigend.

Aussage E: stimmt nicht

Die Steigung der Funktion an dieser Stelle ist viel geringer.

Lösung: A, D

