

**Klausur am 16. März 2015**

Inhaltliche Anforderungen:

- a. Bestimmung von Nullstellen (Wiederholung 1. Halbjahr)
- b. Durchschnittliche Änderungsrate (Wiederholung 1. Halbjahr)
- c. Momentane Änderungsrate (Wiederholung 1. Halbjahr)
- d. Zusammenhang zwischen Funktion und Ableitungsfunktion
- e. Bestimmung von Extremstellen/Hoch- und Tiefpunkten
- f. Bestimmung des Monotonieverhaltens
- g. Anwendung der genannten Inhalte im Sachkontext

Formale Anforderungen:

- a. Lösungswege müssen vollständig und nachvollziehbar notiert werden
- b. Lösungswege ggf. durch kurzen (!) Text gliedern
- c. Bei Sachaufgaben mathematische Ergebnisse durch Antwortsatz/Text auf das Sachproblem rückbeziehen