2. Klausur Analysis		So schätze ich mich ein ...			
	Das sollten Sie können:	😊	😐	😞	Hier können Sie üben:
1. Ableitung und h-Methode	1. Mit Hilfe der h-Methode und dem Differentialquotienten die Steigung an einer bestimmten Stelle x_0 berechnen.				Seite 131 Übung 1 a), b), e) und f) AB 2: Die h-Methode
	2. Mit Hilfe der h-Methode und dem Differentialquotienten die Steigungsfunktion (1. Ableitung) berechnen.				Seite 133 Übung 4 a), b) c) und d) AB 2: Die h-Methode
	3. Mit Hilfe der 1. Ableitung Steigungen und Steigungswinkel an bestimmten Stellen berechnen und Tangentengleichungen (Lineare Funktion) bestimmen.				Seite 140 9a)
	4. Mit Hilfe der 1. Ableitung Stellen (x-Werte) berechnen, an denen bestimmte Steigungen vorliegen.				Seite 140 7a)
	5. Steigungen und Ableitungen im Sachkontext berechnen.				Seite 141 Nr. 16 Seite 142 Nr. 17 und Nr. 18
Kurvendiskussion	6. Eine vollständige Kurvendiskussion durchführen ¹ : <ul style="list-style-type: none"> • Definitionsmengen angeben (6.1) • Globalverhalten bestimmen (6.2) • Symmetrien bestimmen (6.3) • Nullstellen berechnen: Ausklammern, p-q-Formel, Horner-Schema, Substitutionsverfahren (6.4) • Schnittpunkt mit y-Achse bestimmen (6.5) • Extrempunkte berechnen (6.6) • Wendepunkte (Sattelpunkte) berechnen (6.7) • Graphen zeichnen (6.8) • Wertemenge angeben (6.9) • Monotonie- und Krümmungsverhalten angeben (6.10) • Wendetangente und Wendenormale berechnen (6.11) 				AB 3: Kurvendiskussion Seite 194 Nr. 5 g) und h) Nr. 6 a) - g) AB 5: Sattelpunkte AB 4: Wendetangente und Wendenormale Seite 140 Nr. 9 b)

¹ In der Liste ist nicht explizit aufgeführt, dass Sie mit Hilfe der Ableitungsregeln Ableitung bilden können; dies wird vorausgesetzt!