

Serie 2: Differentiation

Bemerkungen:

- Die Aufgaben der Serie 2 bilden den Fokus der Übungsgruppen vom 6./8. Oktober.
- Die folgenden Aufgaben stammen aus dem Buch "G. B. Thomas, M. D. Weir und J. Hass, Analysis 1 Lehr- und Übungsbuch".
- Die fettgedruckten Aufgaben werden in den Übungsgruppen vorzugsweise besprochen.

Abschnitt 3.6 1, **2**, 3, 5, 10, **14**, 21, 29, **30**, 32, **40**, 41

Abschnitt 3.7 **2**, 4, 17, **20**, 21, **22**

Abschnitt 3.9 1, 2, 3, 8, **10**

Abschnitt 7.1 1, 3, 5, **11**, 13, 17, **18**, 21, **23**, 35, **37**, 41, **45**, 46

Abschnitt 7.5 1, 2, 7, 11, **14**, 16, 20, 23, **27**, 30, 32, 38, **39**, 40

Abschnitt 10.8 1, 2, **3**, 5, 7, **9**, 12, 17