

# Übersicht

## Lernbereich Kurvenanpassung – Interpolation

	Seite
1. Wendepunkte und ihre Eigenschaften.....	7
2. Synthese von Funktionen – Steckbriefaufgaben .....	11
3. Trassierungen .....	13
4. Biegelinien / Splines.....	17
5. Funktionenscharen .....	29
5. Wissensspeicher.....	32
6. MindMap .....	35
7. Hinweise zu rechner-spezifischen und rechner-freien Fertigkeiten .....	36
8. Selbsteinschätzung.....	38
9. TC-Hilfen .....	39

## Lernbereich Von der Änderung zum Bestand – Integralrechnung

	Seite
1. Rekonstruieren von Beständen .....	47
2. Bestandsfunktionen .....	49
3. Integration mithilfe von Stammfunktionen.....	53
4. Flächenberechnungen und Rekonstruktionen .....	60
5. Rotationsvolumen (eA) .....	68
6. Uneigentliche Integrale (eA) .....	70
7. Wissensspeicher.....	71
8. MindMap .....	73
9. Hinweise zu rechner-spezifischen und rechner-freien Fertigkeiten .....	74
10. Selbsteinschätzung.....	77
11. TC-Hilfen .....	78

## Lernbereich Wachstumsmodelle – Exponentialfunktion

	Seite
1. Ableitungsregeln .....	85
2. Exponentialfunktion und ihre Umkehrung.....	87
3. Exponentielles Wachstum .....	92
4. Begrenztes Wachstum.....	100
5. Logistisches Wachstum .....	104
6. Vermischte Aufgaben .....	108
7. Anwendungen von Exponentialfunktionen .....	119
8. Wissensspeicher.....	122
9. MindMap .....	127
10. Hinweise zu rechner-spezifischen und rechner-freien Fertigkeiten.....	128
11. Selbsteinschätzung.....	130
12. TC-Hilfen.....	131