

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung und Hinweise zum Zusammenstellen von Schularbeiten	3
1.1	Ziele und Aufbau des Buches	3
1.2	Hinweise zum Zusammenstellen von Schularbeiten und zum Notenschlüssel	4
1.3	Digitale Zusatzaufgaben als GeoGebra-Book	5
2	Teil-1-Schularbeitsaufgaben	6
2.1	Aufgaben zu SRP-Grundkompetenzen	6
	Grundkompetenz AN 1.2	6
	Grundkompetenz AN 1.3	12
	Grundkompetenz AN 2.1	19
	Grundkompetenz AN 3.1	23
	Grundkompetenz AN 3.2	29
	Grundkompetenz AN 3.3	36
	Grundkompetenz WS 2.4	42
	Grundkompetenz WS 3.1	47
	Grundkompetenz WS 3.2	52
	Grundkompetenz WS 3.3	58
2.2	Aufgaben zu weiteren Lehrplan-Grundkompetenzen	64
	Lehrplan-Grundkompetenz Gleichungen, komplexe Zahlen	64
	Lehrplan-Grundkompetenz Stetigkeit und Differenzierbarkeit	67
	Lehrplan-Grundkompetenz Kurven in der Ebene	70
	Lehrplan-Grundkompetenz Kurven und Flächen im Raum	74
3	Teil-2-Aufgaben	77
3.1	Lösungsstrategien für Teil-2-Aufgaben	77
3.2	Musterbeispiele	79
3.3	Teil-2-Aufgabensammlung	92
3.4	Teil-2-Technologieaufgaben	109
4	Lösungen	114
4.1	Lösungen zu den Teil-1-Aufgaben	114
4.2	Lösungen zu den Teil-2-Aufgaben	157
4.3	Lösungen zu den Teil-2-Technologieaufgaben	188