

Inhaltsverzeichnis

1	Vertiefung der Mathematik aus der Sekundarstufe I	5
1.1	Zuordnungen und Funktionen	5
1.2	Lineare Funktionen und lineare Ungleichungen	26
2	Funktionen und zugehörige Gleichungen	42
2.1	Potenzfunktionen	42
2.2	Polynomfunktionen	58
2.3	Exponentialfunktionen	94
2.4	Modellieren mit Funktionen	118
3	Veränderungen verstehen	129
3.1	Änderungsfunktion	129
3.2	Änderungsraten	138
4	Vektorielle Geometrie – Grundlagen	148
4.1	Punkte und Vektoren	148
4.2	Skalarprodukt und Orthogonalität	164