

Inhaltsverzeichnis

1 Beziehungen zwischen Größen	6 Elementare gebrochen-rationale Funktionen
1.1 Direkte Proportionalität 2	6.1 Beispiele für gebrochen-rationale Funktionen 28
1.2 Indirekte Proportionalität 4	6.2 Vom Schnittpunkt zur Bruchgleichung 30
2 Funktionen und ihre Darstellung	6.3 Potenzen mit ganzzahligen Exponenten 32
2.1 Zuordnungen und Funktionen 6	7 Strahlensatz und Ähnlichkeit
2.2 Funktionen untersuchen 8	7.1 Maßstäbliches Vergrößern und Verkleinern 34
2.3 Kreisberechnungen 10	7.2 Strahlensatz 36
3 Lineare Funktionen	7.3 Ähnlichkeit von Dreiecken 38
3.1 Von der Proportion zur Funktion 12	8 Tests
3.2 Geraden und lineare Gleichungen 14	8.1 Beziehungen zwischen Größen 40
3.3 Lineare Ungleichungen 16	8.2 Funktionen und ihre Darstellung 41
4 Zufall und Wahrscheinlichkeit	8.3 Lineare Funktionen 42
4.1 Zufallsexperimente 18	8.4 Zufall und Wahrscheinlichkeit 43
4.2 Wahrscheinlichkeit und Laplace-Experimente 20	8.5 Lineare Gleichungssysteme 44
5 Lineare Gleichungssysteme	8.6 Elementare gebrochen-rationale Funktionen 45
5.1 Lineare Gleichungssysteme mit zwei Variablen 22	8.7 Strahlensatz und Ähnlichkeit 46
5.2 Gleichsetzungs- und Einsetzungsverfahren 24	8.8 Jahrgangsstufentest 47
5.3 Additionsverfahren 26	

Dieses Heft gehört: _____	Klasse _____
---------------------------	--------------