

Inhaltsverzeichnis

Einleitung		
Vorwort für Schülerinnen und Schüler	5	
Vorwort für Eltern	6	
Das Arbeiten mit diesem Buch	7	
Lernen auf die Klassenarbeit	8	
Dein Arbeitsplan	10	
Reelle Zahlen		
Pinboard: Überblick und Kurztest	12	
Klassenarbeit 1.1	14	
Klassenarbeit 1.2	15	
Klassenarbeit 1.3	16	
Klassenarbeit 1.4	17	
Lösungen Klassenarbeit 1.1	18	
Lösungen Klassenarbeit 1.2	20	
Lösungen Klassenarbeit 1.3	22	
Lösungen Klassenarbeit 1.4	24	
Flächen und Volumina – Vom Umgang mit Formeln		
Pinboard: Überblick und Kurztest	26	
Klassenarbeit 2.1	28	
Klassenarbeit 2.2	29	
Klassenarbeit 2.3	30	
Klassenarbeit 2.4	31	
Lösungen Klassenarbeit 2.1	32	
Lösungen Klassenarbeit 2.2	34	
Lösungen Klassenarbeit 2.3	37	
Lösungen Klassenarbeit 2.4	39	
Wahrscheinlichkeitsrechnung		
Pinboard: Überblick und Kurztest	42	
Klassenarbeit 3.1	44	
Klassenarbeit 3.2	45	
Klassenarbeit 3.3	46	
Klassenarbeit 3.4	47	
Lösungen Klassenarbeit 3.1	48	
Lösungen Klassenarbeit 3.2	50	
Lösungen Klassenarbeit 3.3	53	
Lösungen Klassenarbeit 3.4	55	
Lineare und quadratische Funktionen		
Pinboard: Überblick und Kurztest	58	
Klassenarbeit 4.1	60	
Klassenarbeit 4.2	62	
Klassenarbeit 4.3	64	
Klassenarbeit 4.4	66	
Lösungen Klassenarbeit 4.1	68	
Lösungen Klassenarbeit 4.2	70	
Lösungen Klassenarbeit 4.3	72	
Lösungen Klassenarbeit 4.4	75	
Definieren, Ordnen und Beweisen		
Pinboard: Überblick und Kurztest	78	
Klassenarbeit 5.1	80	
Klassenarbeit 5.2	81	
Klassenarbeit 5.3	83	
Klassenarbeit 5.4	84	
Lösungen Klassenarbeit 5.1	85	
Lösungen Klassenarbeit 5.2	87	
Lösungen Klassenarbeit 5.3	89	
Lösungen Klassenarbeit 5.4	92	
Kompetenzen trainieren und vertiefen		
Pinboard: Überblick und Kurztest	94	
Klassenarbeit 6.1	96	
Klassenarbeit 6.2	97	
Klassenarbeit 6.3	98	
Klassenarbeit 6.4	99	
Lösungen Klassenarbeit 6.1	101	
Lösungen Klassenarbeit 6.2	104	
Lösungen Klassenarbeit 6.3	106	
Lösungen Klassenarbeit 6.4	108	
Jahrgangsarbeiten Klasse 8		
Jahrgangsarbeit 1	111	
Jahrgangsarbeit 2	112	
Jahrgangsarbeit 3	117	
Jahrgangsarbeit 1 – Lösungen	122	
Jahrgangsarbeit 2 – Lösungen	127	
Jahrgangsarbeit 3 – Lösungen	132	
Jahrgangsarbeit 3 – Lösungen	137	
Bildnachweis	142	