

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4	
1. Einfache Gleichungen		
1.1 Anschaulich.....	6	
1.2 Schreibweise.....	7	
1.3 Drei Schritte	8	
1.4 Vier Schritte.....	9	
1.5 Kreuzworträtsel	10	
1.6 Kärtchen zuordnen.....	11	
1.7 Zahlenrätsel	12	
2. Gleichungen mit Brüchen		
2.1 Kehrwert.....	13	
2.2 Bruch in Dezimalzahl umwandeln	14	
2.3 X im Zähler.....	15	
2.4 Hauptnenner bei Brüchen	16	
2.5 Brüche und ganze Zahlen.....	17	
2.6 Über Kreuz kürzen	18	
2.7 Brüche beidseitig.....	19	
2.8 Nur Umformungen.....	20	
3. Gleichungen mit Klammern		
3.1 Minusklammer.....	21	
3.2 Einseitig.....	22	
3.3 Beidseitig.....	23	
3.4 Mal (-1)	24	
3.5 Mal- und Minusklammer	25	
3.6 Brüche und Minusklammer	26	
3.7 Mal-, Minusklammer und Bruch	27	
4. Gleichungen mit Doppelklammern und binomischen Formeln		
4.1 Doppelklammern	28	
4.2 Malklammern mit Vorfaktoren	29	
4.3 Binomische Formel einseitig	30	
4.4 Binomische Formel beidseitig	31	
4.5 Binomische Formel und Minusklammern.....	32	
5. Gleichungen mit keinen, vielen Lösungen		
5.1 Keine Lösungen	33	
5.2 Unendlich viele Lösungen	34	
6. Bruchterme		
6.1 Bruchterme ja/nein?	35	
6.2 Definitionsmenge ablesen.....	36	
6.3 Definitionsmenge in Form einer Wertetabelle	37	
6.4 Nenner Null setzen.....	38	
6.5 Definitionsmenge mit zwei Lösungen...	39	
7. Bruchterme rechnen		
7.1 Einen Bruch erweitern.....	40	
7.2 Zwei Brüche erweitern	41	
7.3 Summen im Nenner	42	
7.4 Binomische Formel im Nenner.....	43	
8. Bruchgleichungen		
8.1 Bruchgleichungen ja/nein?	44	
8.2 Definitionsmenge	45	
8.3 Über Kreuz multiplizieren (ÜKM)	46	
8.4 In drei Schritten lösen	47	
8.5 Summen im Nenner	48	
8.6 Ausklammern in Summen	49	
8.7 Binomische Formel	50	
Laufzettel	51	

Die hier grau hinterlegten Lernbausteine sind Pflichtlernbausteine.