

Kompetenzraster Klasse 8

Klammer mal Klammer

	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Stufe 6	Stufe 7
Ebene I Klammer mal Klammer	Ich kann zwei positive Klammerausdrücke multiplizieren. S. 33 Nr. 8, 9	Ich kann Klammerausdrücke mit verschiedenen Vorzeichen multiplizieren. S. 33 Nr. 10, 11, 14	Ich kann Klammerausdrücke mit mehr als zwei Elementen pro Klammer multiplizieren. S. 34 Nr. 15	Ich kann Terme der Form $6b + (b + 5)(2b + 7)$ oder $3a - (2a + 8)(7 - 3a)$ multiplizieren und zusammenfassen. S. 34 Nr. 16	Ich kann Klammerausdrücke in jeglicher Form bearbeiten. S. 34 Nr. 17		
Ebene II Binomische Formeln	Ich kann die 1. binomische Formel auswendig anwenden! S.24	Ich kann die 2. binomische Formel auswendig anwenden! S.24	Ich kann die 3. binomische Formel auswendig anwenden! S.24	Ich kann Terme mit 2 binomischen Ausdrücken ausrechnen und zusammenfassen! S.25 Nr.20	Ich kann Terme mit geschachtelten Klammern, negativen Vorzeichen vor den Klammern und binomischen Ausdrücken Schritt für Schritt auflösen und zusammenfassen! S.25 Nr.21-24	Ich kann aus einem Term eine binomische Formel machen. S. 28 Nr. 5, 7, 9, 10	Ich kann eine lückenhafte Aussage zu binomischen Formeln vervollständigen. S. 24 Nr. 15, S. 28 Nr. 7, 8
Ebene III Klammer mal Klammer in Gleichungen	Ich kann Gleichungen mit Ausdrücken aus Ebene I, Stufe 1 lösen. S. 44 Nr. 3, 4	---	---	Ich kann Gleichungen mit Ausdrücken aus Ebene I, Stufe 4 lösen. S. 44 Nr. 6	Ich kann Gleichungen mit Ausdrücken aus Ebene I, Stufe 5 lösen. S. 44 Nr. 5, 7	Ich kann eine Gleichung mit Ausdrücken aus Ebene I entwerfen und lösen.	
Ebene IV Binomische Formeln in Gleichungen	Ich kann Gleichungen mit Ausdrücken aus Ebene II, Stufe 1 lösen. S. 44 Nr. 8a, c, f	Ich kann Gleichungen mit Ausdrücken aus Ebene II, Stufe 2 lösen. S. 44 Nr. 8b, e	Ich kann Gleichungen mit Ausdrücken aus Ebene II, Stufe 3 lösen. S. 44 Nr. 8d	Ich kann Gleichungen mit Ausdrücken aus Ebene II, Stufe 4 lösen. S. 44 Nr. 9, 10, 11, 12	Ich kann Gleichungen mit Ausdrücken aus Ebene II, Stufe 5 lösen. S. 44 Nr. 14, 15	Ich kann Gleichungen mit Ausdrücken aus Ebene II entwerfen und lösen.	