

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Einführung in die Arbeit mit Escape Rooms</b> .....	4
★ Escape Rooms und Breakouts .....	4
★ Aufbau eines Breakouts .....	4
★ Einsatz im Unterricht .....	5
★ Gestaltung eigener Breakouts .....	6
<b>Organisationshilfen</b> .....	7
★ Checkliste zur Vorbereitung und Durchführung eines Breakouts .....	7
★ Leitfragen Reflexionsrunde .....	7
<b>Breakout: Rechnen mit natürlichen Zahlen</b> .....	8
★ Hinweise für die Lehrkraft .....	8
★ Einstieg .....	13
★ Rätsel .....	14
<b>Breakout: Rechnen mit Brüchen</b> .....	19
★ Hinweise für die Lehrkraft .....	19
★ Einstieg .....	24
★ Rätsel .....	25
<b>Breakout: Rechnen mit Dezimalzahlen</b> .....	30
★ Hinweise für die Lehrkraft .....	30
★ Einstieg .....	35
★ Rätsel .....	36
<b>Breakout: Prozentrechnung</b> .....	42
★ Hinweise für die Lehrkraft .....	42
★ Einstieg .....	48
★ Rätsel .....	49
<b>Breakout: Terme und Gleichungen mit Variablen</b> .....	55
★ Hinweise für die Lehrkraft .....	55
★ Einstieg .....	60
★ Rätsel .....	61
<b>Breakout: Reelle Zahlen</b> .....	67
★ Hinweise für die Lehrkraft .....	67
★ Einstieg .....	72
★ Rätsel .....	73
<b>Breakout: Potenzen</b> .....	79
★ Hinweise für die Lehrkraft .....	79
★ Einstieg .....	85
★ Rätsel .....	86