

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Einführung in die Arbeit mit Mini-Breakouts</b> .....	4
★ Escape Rooms und Breakouts .....	4
★ Aufbau eines Mini-Breakouts .....	4
★ Einsatz im Unterricht .....	5
★ Gestaltung eigener Mini-Breakouts .....	6
★ Digitale Mini-Breakouts .....	7
<b>Organisationshilfen</b> .....	8
★ Checkliste zur Vorbereitung und Durchführung eines Mini-Breakouts .....	8
★ Leitfragen Reflexionsrunde .....	8
<b>Mini-Breakouts für die Klassen 5 / 6</b> .....	9
★ Rechnen mit natürlichen Zahlen .....	9
★ Punkt- und Achsensymmetrie .....	14
★ Größen .....	19
★ Umfang und Flächeninhalt von Rechtecken .....	24
★ Bruchzahlen .....	29
★ Daten erheben und auswerten .....	34
<b>Mini-Breakouts für die Klassen 7 / 8</b> .....	39
★ Winkel .....	39
★ Rechnen mit rationalen Zahlen .....	44
★ <i>Online-Breakout</i> : Proportionale und antiproportionale Zuordnungen .....	49
★ Binomische Formeln .....	51
★ Lineare Funktionen .....	56
★ <i>Online-Breakout</i> : Gleichungen lösen .....	63
★ Gleichungssysteme .....	65
<b>Mini-Breakouts für die Klassen 9 / 10</b> .....	70
★ Mehrstufige Zufallsexperimente .....	70
★ Zylinder .....	75
★ <i>Online-Breakout</i> : Prismen .....	80
★ Quadratische Funktionen und Gleichungen .....	82
★ Berechnungen am Kreis .....	87
★ <i>Online-Breakout</i> : Satz des Pythagoras .....	92