

## Checkliste zum Thema rationale Zahlen

| Ich kann...                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ich weiß, welche Zahlen folgende Bereiche umfassen:<br>- natürliche Zahlen<br>- ganze Zahlen<br>- rationale Zahlen                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich weiß, welche Vorzeichen positive und negative Zahlen haben.                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich kann rationale Zahlen vergleichen.                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich kann rationale Zahlen auf einem Zahlenstrahl darstellen.                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich kann rationale Zahlen ordnen.                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich kann mit Hilfe von rationalen Zahlen Temperaturen und Temperaturunterschiede darstellen.                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich weiß, was Haben und Soll auf einem Kontoauszug bedeuten und kann dies mit Hilfe von rationalen Zahlen darstellen.<br>Auch Buchungen auf einem Konto kann ich mit rationalen Zahlen darstellen. |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich weiß, dass ein Koordinatensystem aus 4 Quadranten besteht und weiß, wo welcher Quadrant zu finden ist.                                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich kann rationale Zahlen in einem Koordinatensystem darstellen.                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich kann Punkte aus einem Koordinatensystem ablesen.                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich kenne die 4 Regeln, die ich zum Rechnen mit rationalen Zahlen benötige.                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich kann rationale Zahlen addieren und subtrahieren.                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich kann rationale Zahlen multiplizieren und dividieren.                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich kann rationale Zahlen potenzieren.                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ich kann Anwendungsaufgaben mit Hilfe von rationalen Zahlen lösen.                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |