

## Checkliste – Terme und Gleichungen

Name: \_\_\_\_\_

Mathe – GK 7a,b,c  
Bose, Clemens, Grammel

---

- Diese Checkliste enthält eine **Aufgabensammlung**. Einige Aufgaben hast du also bereits im Unterricht bearbeitet, andere sind neu für dich.
- Zu einigen Themen haben wir **Links zu Lernvideos** eingefügt, die dir helfen können, das Thema zu verstehen.
- Sinnvoll kann sein, dass du nach einiger Übungszeit die Aufgaben des **Ausgangstest** (S. 194/195) bearbeitest und dann vertieft die Inhalte übst, bei denen du noch unsicher bist.
- Sobald die Schule wieder beginnt wiederholen wir alle Themen noch einmal. Dennoch solltest du das **regelmäßige Üben in den nächsten Wochen ernst nehmen**, damit du den Anschluss nicht verlierst!

Tipp: Eine **Zusammenfassung des Themas mit Merksätzen** findest du auf **Seite 188 im Buch**.

- Die fettgedruckten Aufgaben entstammen den Ausgangstests und sind mit **Selbstkontrolle** (Ausgangstest S. 194/195, Lösung S. 238).
- Bitte **kontrolliere** deine Ergebnisse!

## Checkliste – Terme und Gleichungen

Name: \_\_\_\_\_

Mathe – GK 7a,b,c  
Bose, Clemens, Grammel

| Inhalt   | Da bin ich mir... |                   |                     | Aufgaben,<br>falls fast sicher oder sehr unsicher.  |
|--|-------------------|-------------------|---------------------|---|
|  | ...sehr<br>sicher | ...fast<br>sicher | ...sehr<br>unsicher |   |
| Ich kann...  |                   |                   |                     |   |
| ... die <b>Fachbegriffe</b><br><i>Variable, Term</i> und<br><i>Gleichung</i> beschreiben.            |                   |                   |                     | → <a href="http://www.youtube.com/watch?v=pOMQNP5S8IE">www.youtube.com/watch?v=pOMQNP5S8IE</a> (0:00-2:00 Min.)<br>Merkkasten S. 182  |
| ... zu einer<br>Rechengeschichte einen<br><b>Term/</b> eine <b>Gleichung</b><br><b>aufstellen.</b>   |                   |                   |                     | → <a href="http://www.br.de/grips/faecher/grips-mathe/37-komplizierte-gleichungen-100.html">www.br.de/grips/faecher/grips-mathe/37-komplizierte-gleichungen-100.html</a> (2:25-8:00 Min.)<br>Buch S. 180/181<br><b>S. 194, Nr. 2, 3</b><br>AH S. 58 Nr. 1, 2a, 3, 4   |
| ... bei Termen <b>Zahlen für</b><br><b>Variablen einsetzen</b> und die<br>Terme <b>berechnen.</b>    |                   |                   |                     | Buch S. 180/181<br>AH S. 58 Nr. 2b  |
| ... <b>Gleichungen</b> mit x auf<br>einer Seite <b>lösen.</b>  |                   |                   |                     | → <a href="http://www.kapiert.de/mathematik/klasse-7-8/terme-gleichungen/lineare-gleichungen-loesen/lineare-gleichungen-loesen-1/">www.kapiert.de/mathematik/klasse-7-8/terme-gleichungen/lineare-gleichungen-loesen/lineare-gleichungen-loesen-1/</a><br>→ <a href="http://www.youtube.com/watch?v=CVnU-qdYXgU">www.youtube.com/watch?v=CVnU-qdYXgU</a> (0:00-5:35 Min.)<br>Buch S. 182, Nr. 2, 3, 4<br>S. 183, Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7<br>S. 184, Nr. 8<br><b>S. 189, Nr. 4</b><br><b>S. 194, Nr. 1</b><br>AH S. 59, 60<br>S. 61, Nr. 1 |
| ... Terme/ Gleichungen<br><b>vereinfachen.</b>   |                   |                   |                     | → <a href="http://www.youtube.com/watch?v=CVnU-qdYXgU">www.youtube.com/watch?v=CVnU-qdYXgU</a> (5:35-7:03 Min.)<br>Buch S. 184, Nr. 11, 12, 13  |
| ... <b>Gleichungen</b> mit x auf<br>beiden Seiten <b>lösen.</b>                                      |                   |                   |                     | → <a href="http://www.youtube.com/watch?v=CVnU-qdYXgU">www.youtube.com/watch?v=CVnU-qdYXgU</a> (7:03-10:00 Min.)<br>Buch <b>S. 185</b> , Nr. 1, 2, 3<br><b>S. 189</b> , Nr. 1, 2, 3, 5, 6<br><b>S. 195</b> , Nr. 1, 2<br>AH S. 61, Nr. 2  |
| ... <b>Fehler erkennen</b> und<br><b>verbessern.</b>   |                   |                   |                     | Buch S. 184, Nr. 10<br>AH S. 62, Nr. 4  |
| ... eine einfache<br><b>Sachaufgabe</b> mithilfe einer<br>Gleichung modellieren und<br><b>lösen.</b> |                   |                   |                     | Buch S. 180/181 (Schulfest)<br>S. 187, Nr. 1, 2, 3<br>AH S. 64  |