

## 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, falls fast sicher oder sehr unsicher.
	...sehr sicher	...fast sicher	...sehr unsicher	
Ich kann...				
... die <b>Fachbegriffe</b> <i>Variable, Term</i> und <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.) Merkkasten S. 182
... zu einer Rechengeschichte einen <b>Term/</b> eine <b>Gleichung</b> <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.) Buch S. 180/181 <b>S. 194, Nr. 2, 3</b> AH S. 58 Nr. 1, 2a, 3, 4
... bei Termen <b>Zahlen für</b> <b>Variablen einsetzen</b> und die Terme <b>berechnen.</b>				Buch S. 180/181 AH S. 58 Nr. 2b
... <b>Gleichungen</b> mit x auf 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> → <a href="http://www.youtube.com/watch?v=CVnU-qdYXgU">www.youtube.com/watch?v=CVnU-qdYXgU</a> (0:00-5:35 Min.) Buch S. 182, Nr. 2, 3, 4 S. 183, Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 S. 184, Nr. 8 <b>S. 189, Nr. 4</b> <b>S. 194, Nr. 1</b> AH S. 59, 60 S. 61, Nr. 1
... Terme/ Gleichungen <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.) Buch S. 184, Nr. 11, 12, 13
... <b>Gleichungen</b> mit x auf 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.) Buch <b>S. 185</b> , Nr. 1, 2, 3 <b>S. 189</b> , Nr. 1, 2, 3, 5, 6 <b>S. 195</b> , Nr. 1, 2 AH S. 61, Nr. 2
... <b>Fehler erkennen</b> und <b>verbessern.</b>				Buch S. 184, Nr. 10 AH S. 62, Nr. 4
... eine einfache <b>Sachaufgabe</b> mithilfe einer Gleichung modellieren und <b>lösen.</b>				Buch S. 180/181 (Schulfest) S. 187, Nr. 1, 2, 3 AH S. 64