

## Zwei-Wochenplan 2: Einfache Gleichungen (Mathe, 7a, KW 20 + 21)



**Ausgabe: 17.5. (Montag) – Rückgabe: 28.5. (Freitag, 15 Uhr)**

**Name:**

Zur **Info**: 1) Die Pflichtaufgaben und Wahlaufgaben sind innerhalb von **zwei Wochen** im Unterricht und zu Hause zu lösen.

2) Der Wochenplan „geht über 8 Tage“! Das liegt daran, dass in KW 21 zwei Ferientage (24.5. und 25.5.) liegen.

Zur **Reihenfolge**: Bearbeite zuerst **AB 1**, dann die Aufgabe 1 von S. 115.

Pflichtaufgaben	Lerntipps	Kontrolle erledigt:	Bearbeite am:	Zusätzliche Aufgaben zum <b>Üben</b> finde ich ...
AB 1	Fülle die Lücken mit Hilfe des Buches. Merke dir besonders die fett gedruckten <u>neuen</u> <b>Fachbegriffe</b> aus dem <b>orangenen Kasten</b> auf S. 114.		Montag (17.5.)	
S. 115, Nr. 1 a-h	Schreibe und löse wie im <b>Beispiel b)</b> auf S. 114. Video (bis Min. 3:50 !): <a href="https://www.youtube.com/watch?v=0ioTiR0HLV0">https://www.youtube.com/watch?v=0ioTiR0HLV0</a>		Montag (17.5.)	S. 115, Nr. 1 i-l
S. 115, Nr. 2 a-g	Schreibe und löse wie im <b>Beispiel c)</b> auf S. 114. Video: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hbUp9BpvO5s">https://www.youtube.com/watch?v=hbUp9BpvO5s</a>		Mittwoch (19.5.)	S. 115, Nr. 2 h-k
S. 115, Nr. 5	Schreibe <u>zuerst</u> die <b>Gleichung</b> auf. Verwende dabei für die gesuchte Zahl die Variable x. Löse die Gleichung nun im Kopf oder durch Probieren (wie bei Nr. 1 oder 2).		Donnerstag (20.5.)	
S. 116, Nr. 7	Löse wie im <b>Beispiel c)</b> auf S. 114. Video: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hbUp9BpvO5s">https://www.youtube.com/watch?v=hbUp9BpvO5s</a>		Freitag (21.5.)	S. 116, Nr. 8
S. 116, Nr. 12	Verwende <b>AB 2</b> zur Beschreibung (als Hilfe).		Mittwoch (26.5.)	
<b>1 Wahlaufgabe</b>				
S. 114, <b>grüne Pfeile</b>	Suche dir <u>zwei</u> Waagen aus und löse die ersten beiden Pfeile.			S. 115, Nr. 3
S. 115, Nr. 4 a+b	Video (bis Min. 1:54 !): <a href="https://www.youtube.com/watch?v=LCS1j7EbjXQ">https://www.youtube.com/watch?v=LCS1j7EbjXQ</a> Verwende die Variablen q (für quadratisch) und r (für rund).			S. 115, Nr. 4 c+d
S. 116, Nr. 9	Schreibe <u>zuerst</u> die <b>Gleichung</b> auf. Verwende dabei für die gesuchte Trikotnummer die Variable x. Löse die Gleichung durch <b>Rückwärtsrechnen</b> . Video: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=CjhRyMcZX-I">https://www.youtube.com/watch?v=CjhRyMcZX-I</a>			S. 116, Nr. 10