

## Klasse 5b – Mathematik

### Hinweis:

Der Dudenverlag macht seine Lernplattform für 2 Monate kostenlos: <https://learnattack.de/corona>  
Es gibt auch für das Handy eine Lernapp („Anton“), die kostenlos zur Verfügung steht.

**Erarbeite die folgenden Abschnitte. Nutze die Überschriften für deinen Hefter!**  
**Einige (nicht alle) der Aufgaben werden nach den Osterferien verglichen, eingesammelt oder in einer Leistungskontrolle abgefragt.**

### 1. Strecke, Strahl, Gerade (1. Woche)

- Lehrbuch S. 74 durchlesen und Merksätze in den Hefter übernehmen (grüne Box komplett)  
→ Lernhilfe (Video): <https://www.youtube.com/watch?v=npXZdwLU10k>
- Übung: Zeichne selbstständig!  
a) eine Strecke mit 4cm Länge, b) einen Strahl mit 4cm Länge, c) eine Gerade mit 4 cm Länge.
- Löse im Lehrbuch S. 75/ 1, 2, 3, 7 [Zusatz: 6]
- Löse das Arbeitsblatt „Strecke-Strahl-Gerade“

### 2. Zueinander senkrecht (2. Woche)

- du benötigst ein GEODREIECK
- Lehrbuch S. 76 durchlesen und Merksätze in den Hefter übernehmen (grüne Box)  
→ Lernhilfe (Video): <https://www.youtube.com/watch?v=34QpZUi54UU> (ab Minute 2)
- Löse im Lehrbuch S. 76/ 2 (übernehme dazu folgende Tabelle in dein Heft und überprüfe mit der Spitze deines Geodreiecks, ob die Geraden im Buch senkrecht sind)

	g	h	i	j	k	l	m
g	-	nicht senkrecht (n.s.)					
h	n.s.	-					
i			-				
j				-			
k					-		
l		senkrecht (s.)				-	
m							-

- Löse im Lehrbuch S. 77/ 4, 5, 6 [alle Linien, Punkte, Figuren müssen zuvor in den Hefter übertragen werden]
- Löse das Arbeitsblatt „Senkrecht“

### 3. Zueinander parallel (3. Woche)

- Lehrbuch S. 78 durchlesen und Merksätze in den Hefter übernehmen (grüne Box komplett)  
→ Lernhilfe (Video): <https://www.youtube.com/watch?v=34QpZUi54UU>
- Löse im Lehrbuch S. 79/ 2, 3 (Nutze die Anleitung im Filmstreifen im LB S. 78!)
- Löse das Arbeitsblatt „Parallel“