

Liebe Klasse 7b,

**euer neuer Arbeitsauftrag für heute und morgen:** → hellblaues Heft  
Datum nicht vergessen!

1. Verbessere die Hausaufgabe (S. 124/2, 3 und S. 125/3):

S. 124/ 2  
 a Minimum: 45; Maximum: 57; Spannweite: 12; Durchschnittswert: 51;  
 b Minimum: 101; Maximum: 111; Spannweite: 11; Durchschnittswert: 106;

3 Minimum: 8€; Maximum: 23 €, Spannweite: 15 €; Durchschnittswert: 15 €;

S.125/  
 3  
 a 1, 4, 5, 6, 7, 7, 8, 9, 11, 14 ; Durchschnittswert: 7,2; Modalwert: 7; Median: 7  
 b 21, 21, 22, 23, 25, 28; Durchschnittswert:  $23\frac{1}{3}$ ; Modalwert: 21; Median: 22,5  
 c Nein, das sind unterschiedliche Begriffe. Das arithmetische Mittel erfasst alle Werte in einer Liste, der Zentralwert entweder den mittleren Wert (bei einer Liste mit ungeradzahlig vielen Elementen) oder den Mittelwert der beiden mittleren Zahlen (bei einer Liste mit geradzahlig vielen Elementen).

2. Wiederhole alle bisher gelernten Fachbegriffe für statistische Kerngrößen, indem du sie in dein hellblaues Heft notierst. Vielleicht schaffst du es schon auswendig??

Hier sind die Anfangsbuchstaben:

Ma....., Mi....., Sp.....,  
 a..... M..... (= D.....)  
 Z....., M.....

3. Bearbeite folgende Übungsaufgaben:

S. 125 / 1, 2 und 4, 5a+b und S. 126 / 7

*Achte darauf deine Lösungswege und Antworten übersichtlich zu notieren!!*



Tipp: Wenn du Hilfe benötigst, kannst du dir nochmals das youtube-Video anschauen!

[https://www.youtube.com/watch?v=Sy2UdM5q\\_6k](https://www.youtube.com/watch?v=Sy2UdM5q_6k)

Schickt mir bitte ein Foto bis Mittwoch 01.04.2020: [c.wollny@dsr-wue.de](mailto:c.wollny@dsr-wue.de)

Ich freue mich auch über eine Rückmeldung, z.B. wie ihr damit klar gekommen seid, ob es zu viel, zu wenig Aufgaben sind... und natürlich auch wenn ihr Fragen habt...

Bleibt gesund und munter, liebe Grüße von Frau Wollny