



## Checkliste zur Mathematikarbeit Nr. 4



Thema: Statistische Darstellungen

Name:

Kurs: 10 M G

Jahrgang: 2019/20

Nr.	Aufgabeninhalte	Übungen zur Wiederholung
1	Aus Urlisten Ranglisten erstellen, Minimum, Maximum und Spannweite ermitteln, Berechnung von Median und Durchschnitt	Buch S. 178 Merkkasten und Beispiele Buch S. 179 Nr. 1r, 2r, 3l, S. 192 Nr. 3r Förderheft S. 69 - 71
2	Erstellung von Häufigkeitstabelle und Balkendiagramm	Buch S. 180 Merkkasten und Beispiele Buch S. 181 Nr. 1r, 2l, 2r
3	Berechnung relativer Häufigkeiten und Erstellung eines Kreis- bzw. Säulendiagramms	Buch S. 177 Nr. 6, 7r Förderheft S.70-71, S.76, Nr.1 -2
4	Verschiedene Darstellungen auf proportionale Korrektheit überprüfen	Buch S. 187-188
5	Boxplot interpretieren und zeichnen können	Buch S. 184-185, S.191, Nr.5+6, S.197, Nr.8+9
6	Untersuchung mehrerer grafischer Darstellungen auf Manipulationen	Buch S. 186 Merkkasten und Beispiele Buch S. 187 Nr. 3, S. 191 Nr. 7, S. 193 Nr. 7l, 7r
7	Basisaufgaben zur Wahrscheinlichkeitsrechnung	Förderheft S.72 – 75, S.76, Nr.3+4, S.84, Nr.2 - 4

### Weitere Hinweise:

1. Basis- und Wiederholungsaufgaben finden sich auf den Seiten 176/177.
2. Alle weiteren Themenbereiche sind auf den Seiten 178 bis 189 zu finden mit Erklärungen und ausführlichen Beispielen.
3. Die Teste-dich-Aufgaben befinden sich auf den Seiten 196/197.
4. Die Zusammenfassung befindet sich auf Seite 198.