

Checkliste erste Mathepoche/Klassenarbeit

Alles, was wir noch nicht durchgenommen haben, aber hoffentlich bis zur KA schaffen, ist mit einem Fragezeichen versehen.

- ☐ absolute und relative Häufigkeit
- ☐ Was ist Wahrscheinlichkeit?
- ☐ Ergebnisse, Ereignisse und Mengen
 - ☐ Mengenschreibweise
 - ☐ Was ist eine Ergebnismenge und wie schreibe ich sie?
 - ☐ Ereignisse als Menge
 - ☐ Das sichere Ereignis und das unmögliche Ereignis.
- ☐ Was ist ein Laplace-Experiment?
- ☐ Wahrscheinlichkeiten im Glücksrad, einfache und mehrfache Ziehung
- ☐ Wahrscheinlichkeiten beim Ziehen aus einem Kartenspiel oder einer Urne, einfach und mehrfach.
- ☐ Einfache Verknüpfung von Ergebnissen
 - ☐ Additions-, bzw Summengregelregel für Wahrscheinlichkeiten bei der Verknüpfung “oder”
 - ☐ Multiplikationsregel für Wahrscheinlichkeiten bei der Verknüpfung “und”
- ☐ Wahrscheinlichkeitsbäume in allen Variationen, zum Beispiel zur Urne mit und ohne Zurücklegen, 2 oder mehrstufig.
 - ☐ Anwendung der Additionsregel und Multiplikationsregel für Berechnungen in Wahrscheinlichkeitsbäumen.
- ☐ Mittelwerte
 - ☐ arithmetisches Mittel
 - ☐ Modalwert
 - ☐ Median (?)
- ☐ Graphische Darstellungen
 - ☐ Säulendiagramm
 - ☐ Histogramm (?)
 - ☐ Boxplot (?)
- ☐ Standardabweichung (?)