

Erster Arbeitsauftrag

Leider konntest du die Schulaufgabe nicht mitschreiben, wir werden sie zu einem späteren Zeitpunkt nachholen.

<https://de.serlo.org/mathe/stochastik/relative-h%C3%A4ufigkeit-wahrscheinlichkeit/gesetz-gro/>

Starten wir also mit unserem digitalen Unterricht:

Schlag bitte das Buch auf Seite 78 auf und **schreibe** die Überschrift in dein Heft.

Als einleitendes Beispiel schauen wir Sophies Tabelle an, in der sie die Anzahl der Augenzahlen aufgeschrieben hat, die sie bei 300-maligem Würfeln bekommen hat. Übertrage Sophies Tabelle ebenfalls in dein Schulheft. Ergänze diese Tabelle dabei um die Zeile **Relative Häufigkeit**, berechne für jede Augenzahl die relative Häufigkeit und trage diese ein. Was fällt dir auf?

Addiere alle absoluten Häufigkeiten und vergleiche den Wert mit der Zahl 300. Kannst du dir erklären, warum sich genau diese Summe ergibt?

Schließe daraus, welcher Wert sich bei der Summe der relativen Häufigkeiten ergibt und überprüfe deine Vermutung durch Rechnung.

Du hast hoffentlich festgestellt, dass das für uns eigentlich nichts Neues ist. Trotzdem wollen wir unsere Ergebnisse passend festhalten. **Schreibe** den Inhalt des gelben Kastens aus dem Buch sauber in dein Schulheft.

Schüttele deine Hände ein wenig aus und lies dir in Ruhe das darunter folgende Beispiel durch und überlege dir, wie du diese Aufgaben gelöst hättest. Schau dir danach die im Buch gegebene Lösung an. Ist dir alles klar geworden? Falls nicht, starte wieder am Beginn dieser Seite und lies dir alles (samt Hefteintrag) noch einmal durch. Sollten noch Fragen offen sein, schreibe mir eine E-Mail.

Bearbeite als Hausaufgabe bis Donnerstag, 19.03. 12 Uhr, die Aufgaben 1 und 2 von Seite 79. Sende ein Foto deines Hefteintrags und deiner bearbeiteten Hausaufgabe per E-Mail an mich. Am Donnerstag bekommst du neue Aufgaben.

Viel Erfolg, Wl