DAS MATHEBUCH – Aufgabe Vae6LJ

Die Mitgliederzahlen eines Sportvereins wurden über mehrere Jahre beobachtet und sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:

Jahr	2021	2022	2023	2024	2025
Mitgliederanzahl	800	910	895	870	820

a) Berechnen Sie die mittlere absolute Abweichung und die Standardabweichung der Mitgliederzahlen über die Jahre.

b) Erstellen Sie zwei Säulendiagramme: Eines, das den Eindruck vermittelt, dass die Mitgliederzahlen relativ konstant geblieben sind, und ein weiteres, das den Eindruck einer stark schwankenden Mitgliederzahl vermittelt.

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**