DAS MATHEBUCH – Aufgabe Cxh3LR

Die folgende Tabelle zeigt die Altersverteilung der Kinder in einer Kindertagesstätte:

Alter in Jahren	2	3	4	5
Anzahl	5	9	8	6

a) Berechnen Sie die Standardabweichung des Alters der Kinder in Jahren.

b) In einer anderen Kindertagesstätte beträgt das Durchschnittsalter $\bar{x} = 4.3$ Jahre und die Standardabweichung $s = 0.6$. In welcher Einrichtung würden Sie lieber arbeiten? Begründen Sie Ihre Wahl anhand der angegebenen statistischen Kennzahlen.

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