DAS MATHEBUCH – Aufgabe G1UyTg

Die Tabelle zeigt die monatlichen Einnahmen und Ausgaben in Euro von zehn Haushalten.

Haushalt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Einnahmen	900	2400	1900	2300	1700	1100	2100	1300	1200	1800
Ausgaben	900	1900	1600	1800	1500	1000	1700	1250	1060	1540
Sparbetrag										

a) Berechnen Sie die Sparbeträge und tragen Sie diese in die letzte Zeile der Tabelle ein.

b) Ermitteln Sie die Standardabweichung der Sparbeträge.

c) Beurteilen Sie die Aussage: „Im Durchschnitt spart jeder Haushalt 250 Euro im Monat.“ Stimmen Sie dieser Aussage zu oder nicht? Begründen Sie Ihre Antwort.

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