

Mathematik

für das Berufskolleg – Berufliches Gymnasium

Jahrgangsstufe 11

Seite	Verbesserung
Seite 23	Aufgabe 13 Bestimmen Sie das arithmetische Mittel \bar{x} bezogen auf die Klassenmitte.
Seite 32	Lösung korrigiert Mittlere quadratische Abweichung (Varianz) Standardabweichung $\sigma_A^2 = \frac{1}{12}((642 - 646)^2 + (610 - 646)^2 + \dots + (665 - 646)^2 + (655 - 646)^2) \Rightarrow \sigma \approx 20,4$ $\sigma_B^2 = \frac{1}{12}((540 - 646)^2 + (510 - 646)^2 + \dots + (495 - 646)^2 + (1235 - 646)^2) \Rightarrow \sigma \approx 231,13$