

Lösungen zum Arbeitsblatt zu „2 Anwendungen und Exaktifizierungen der Integralrechnung“

A1. 2. und 4. Spalte

$$\mathbf{A2.} A = \int_0^1 2x \, dx + \int_1^2 \frac{2}{x} \, dx - \int_0^2 \frac{x}{2} \, dx \approx 1,39 \text{ FE}$$

A3. 3. und 5. Zeile

A4. a) 1. Zeile/1. Spalte

b) 2. Zeile/1. Spalte

A5. 1. Zeile/3. Spalte

A6. ① → 2. Zeile; ② → 2. Zeile

A7. ① → 1. Zeile; ② → 2. Zeile

A8. 1. Spalte

Achtung: Ergebnis runden!

A9. 4. und 5. Zeile

A10. 5. Spalte