

Lösungen zum Arbeitsblatt zu „1 Grundlagen der Integralrechnung“

A1. 3. und 4. Zeile

A2. 2. und 4. Zeile

A3. 1. und 5. Zeile

A4. 1. Zeile/2. Spalte und 2. Zeile/2. Spalte

A5. $a = \frac{5}{4}$

A6. 2. Zeile/2. Spalte und 3. Zeile/2. Spalte

A7. 1. Zeile: B, C
2. Zeile: D, E

A8. 3. und 4. Zeile

A9. 2. Zeile/1. und 2. Spalte

A10. $a = 4$

A11. 3. und 4. Zeile

A12. 1. und 5. Zeile

A13. B, C, D, E

Achtung: Druckfehler im Buch

In der 2. Zeile muss $\int_0^b (4 \cdot x^3 - x^2 - 3) dx$ stehen.

A14. $\int_a^{a+5} f(x) \cdot dx = 2$

A15. 4. und 5. Zeile