

Lösungen zum Arbeitsblatt zu „5 Exponential- und Logarithmusfunktionen“

A1. 1. Zeile/1. Spalte und 2. Zeile/2. Spalte

A2. 1. Zeile/1. und 2. Spalte

A3. 1. und 3. Zeile

A4. 3. und 4. Zeile

A5. 3. und 5. Zeile

Achtung: Druckfehler im Buch

In der 2. Zeile gehört „Es gilt: $a > 1$ “.

A6. 1. Zeile/1. Spalte und 2. Zeile/1. Spalte

Achtung: Druckfehler im Buch

In der 2. Zeile/1. Spalte gehört $(5|0,5)$.

A7.

a) $c = 12,5$ und $a = 0,6325$

b) $c = 19,812$ und $a = 0,550$

c) $c = 9$ und $a = 0,6933$

A8. B, C, A, F

A9. ① → 3. Zeile; ② → 2. Zeile

A10. ① → 2. Zeile; ② → 1. Zeile

A11. 1. Zeile/2. Spalte und 2. Zeile/1. Spalte

A12. B, A