

Lösungen zum Arbeitsblatt zu „2 Grundlagen der Differenzialrechnung“

A1. E, B, D, C

A2. 1. und 3. Zeile

A3. 1. und 5. Zeile

A4. ① → 1. Zeile; ② → 3. Zeile

A5. 1. und 3. Zeile

A6. 3. und 5. Zeile

A7. 1. Zeile/1. Spalte und 2. Zeile/2. Spalte

A8. C, F, B, E

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

A10. ① → 2. Zeile; ② → 2. Zeile

Achtung: Druckfehler im Buch

In Tabelle ② gehört in der 2. Zeile das Intervall $[1 \text{ s}; 3 \text{ s}]$.

A11. 1. Zeile/3. Spalte

Achtung: Druckfehler im Buch

In der 1. Zeile/1. Spalte gehört $f''(0) = 0$.

A12. 1. Zeile/1. Spalte und 2. Zeile/2. Spalte