

Lösungen zum Arbeitsblatt zu „6 Parameterdarstellung von Kurven“

A1. A, D, E, C

A2. B, D, C, E

A3. ① → 1. Zeile; ② → 1. Zeile

A4. 3. Zeile/2. Spalte

A5. 1. Zeile/1. Spalte

A6. 2. Zeile/2. Spalte

Achtung: Druckfehler im Buch

In der 2. Zeile/2. Spalte gehört $sp: X(t) = \begin{pmatrix} 1,5 \cdot t \cdot \cos(t) \\ 1,5 \cdot t \cdot \sin(t) \end{pmatrix}$.

A7. ① → 3. Zeile; ② → 1. Zeile

A8. 1. Zeile/1. Spalte

A9. 1. Zeile/2. Spalte

A10. 2. Zeile/1. Spalte

Achtung: Druckfehler im Buch

In der 2. Zeile/1. Spalte gehört $X(t) = \begin{pmatrix} 5t^2 \\ 5t \end{pmatrix}$.

A11. 2. Zeile/2. Spalte

A12. 2. Zeile/1. Spalte