

# Spitze minus Schaft Formel Beispiel Ü1

©www.mein-lernen.at



[Lösungen](#)

**Spitze minus Schaft Formel mit Richtungsvektor:**

Beispiel: Richtungsvektor  $\vec{AB}$

gegeben: Punkte: A (4/-1/0) und B (3/1/-3)

gesucht: der Vektor  $\vec{AB}$  (Richtungsvektor)

Berechnung mit Spitze minus Schaft Formel:

$$\vec{AB} = \begin{pmatrix} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{pmatrix}$$

$$\vec{AB} = \begin{pmatrix} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{pmatrix}$$

$$\vec{AB} = \begin{pmatrix} \phantom{0} \\ \phantom{0} \\ \phantom{0} \end{pmatrix}$$