

Lösung Beispiel 768):

Die Gerade verläuft durch den Punkt ( 8 | -3 | 9 ) und besitzt den Richtungsvektor

$$\overrightarrow{BA} = \begin{pmatrix} 11 \\ -1 \\ 5 \end{pmatrix}$$

Daher lautet die Geradengleichung:

$$X = \begin{pmatrix} 8 \\ -3 \\ 9 \end{pmatrix} + s \cdot \begin{pmatrix} 11 \\ -1 \\ 5 \end{pmatrix}$$

