

Lösung Beispiel 739):

A und E sind richtig, da deren Richtungsvektoren normal auf den Richtungsvektor von g stehen.
Die Skalarprodukte ergeben 0:

$$\begin{pmatrix} 2 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \\ -1 \end{pmatrix} = 0$$

$$\begin{pmatrix} 2 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 0 \\ 3 \\ 3 \end{pmatrix} = 0$$

