Seminar 7

Jörn Loviscach

Versionsstand: 16. April 2012, 22:05

1. Lösen Sie dieses Gleichungssystem mittels Gaußschem Eliminiationsverfahren:

$$
\begin{aligned}
2x + 3y + 4z &= 1 \\
4x - 3y + 2z &= 3
\end{aligned}
$$

2. Lösen Sie dieses Gleichungssystem mittels Gaußschem Eliminiationsverfahren:

$$
\begin{aligned}
2x + 3y + 4z &= 1 \\
4x - 3y + 2z &= 3 \\
2x + 2y - 3z &= 1 \\
3x - 3y + 5z &= -1
\end{aligned}
$$