Lineare Gleichungssysteme:

Aufgabe b)

Vorgabe

$5 \cdot a - 2 \cdot b + c = 2$

$2 \cdot a - 3 \cdot b - c = 3$

$a + b + c = -3$

$$\begin{pmatrix} a \\ b \\ c \end{pmatrix} := \text{Suchen}(a, b, c) \rightarrow \begin{pmatrix} -10 \\ -15 \\ 22 \end{pmatrix}$$

$a = -10$

$b = -15$

$c = 22$