

Gleichungssystem

Von einem linearen Gleichungssystem mit zwei Gleichungen in den zwei Variablen x und y ist die Gleichung I gegeben.

I: $2 \cdot x + y = 1$

Die Lösungsmenge des Gleichungssystems soll leer sein.

Aufgabenstellung:

Geben Sie eine passende Gleichung II in x und y an.

II: _____

[0/1 P.]

Möglicher Lösungsweg

II: $2 \cdot x + y = c$ mit $c \in \mathbb{R} \setminus \{1\}$
(z.B. II: $2 \cdot x + y = 5$)

Ein Punkt für das Angeben der richtigen Gleichung, wobei alle Gleichungen $2 \cdot x + y = c$ mit $c \in \mathbb{R} \setminus \{1\}$ (und alle dazu äquivalenten Gleichungen) richtig sind.