Lineare Gleichungssysteme in 2 Variablen

Einsetzungsverfahren – Erweiterungsaufgaben - Hausübungsblatt

Beispiel 1:

(+2/-2)	N	(-2/+2)	D

$x + 5y = 8$

$2x - y = -6$

Lösungsbuchstabe:

L =

Beispiel 2:

(1/2)	O	(2/1)	A

$x + 4y = 9$

$7x + 3y = 13$

Lösungsbuchstabe:

L =

Beispiel 3:

(+2/-2)	N	(-2/+2)	S

$3x - 6y = 15$

$-2x + y = -10$

Lösungsbuchstabe:

L =

Beispiel 4:

(+4/-1)	E	(2/1)	A

$5x + 3{,}5y = 16{,}5$

$-x + 3y = -7$

Lösungsbuchstabe:

L =

Autor: Erich Hnilica | **Thema:** Gleichungen, Gleichungssysteme, 2 Variable, Einsetzungsverfahren
© 2025 mathe-lexikon.at. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Bedingungen für die Weitergabe/Vervielfältigung dieses Dokuments finden Sie unter: http://agb.mathe-lexikon.at