

Die CRAMER'sche Regel

Themenbereiche:

- 1) Leben und Werk von GABRIEL CRAMER
- 2) Herleitung einer Regel für die Lösung von linearen Gleichungssystemen mit zwei Variablen und zwei Gleichungen
- 3) Einführung der Determinante für 2×2 -Matrizen und Vereinfachung der Formel
- 4) Erweiterung auf 3 Variablen
- 5) Regel von SARRUS
- 6) Beispiele

Literatur:

LS Analytische Geometrie mit linearer Algebra, Leistungskurs, Klett Nr. 73232
Gottwald/Ilgau/Schlote: Lexikon bedeutender Mathematiker, BI Leipzig 1990

Stichworte für die Internetrecherche:

Gabriel Cramer, Cramersche Regel



GABRIEL CRAMER (1704–1752)