

1. Du kannst lineare Gleichungssysteme von nichtlinearen unterscheiden.
2. Du kannst die Lösungsmenge (=allgemeine Lösung) eines vereinfachten linearen Gleichungssystems darstellen.
3. Du kannst ein Gleichungssystem aus zwei Gleichungen mit zwei Variablen graphisch darstellen
4. Du kannst erklären, was konsistente und was inkonsistente lineare Gleichungssysteme sind.
5. Du kannst ein lineares Gleichungssystem aus n Gleichungen mit m Variablen formal darstellen.
6. Du kannst ein lineares Gleichungssystem als erweiterte Matrix darstellen.
7. Du kannst die drei elementaren Zeilenumformungen auf lineare Gleichungssysteme anwenden.