

Rezolvarea sistemelor de ecuații prin metoda reducerii

Pentru a rezolva un sistem de ecuații prin metoda reducerii, vom proceda astfel:

- înmulțim o ecuație sau amândouă cu un număr convenabil ales
- adunăm sau scădem membru cu membru ambele ecuații, eliminând una din necunoscute și determinând-o pe celaltă
- înlocuim în una din ecuații variabila determinată anterior și aflăm apoi celalătă necunoscută.