

Дать определения математических объектов и понятий с ними связанных, перечислить их свойства, сформулировать теоремы и следствия из них.

1. Математические объекты и понятия:
  - a) приведённая система; фундаментальная матрица однородной СЛАУ;
  - b) общее решение однородной и неоднородной СЛАУ.
2. Теоремы/свойства/соотношения:
  - a) теорема "об условиях существования нетривиального решения однородной СЛАУ";
  - b) теорема "о фундаментальной матрице однородной СЛАУ";
  - c) теорема "об общем решении однородной СЛАУ";
  - d) теорема "об общем решении неоднородной СЛАУ".