

Osnova přednášky:

Soustavy: trojice formulae

matice soustavy

hodnoty, její úpět, Frobeniusova věta

Gaussova metoda

Gaussova - Jordanova metoda

Souřadnice, transformace

Transformace souřadnic při posouvání

Tenzor u obecných souřadnicích

Vlastní vektor a transformace matice

Diagonalizace symetrické matice