

Sadržaj: Polinomi nad proizvoljnim poljem, polinomi nad poljem \mathbb{R} , determinante, osobine determinante, Laplasov razvoj determinante, Kramerove formule, primjene determinanti na rješavanje sistema linearnih jednačina, svojstvene vrijednosti i svojstveni vektori, dijagonalno preslikavanje (matrica), minimalni polinom, metrički i normirani prostori, unitarni prostori, Gram-Šmitova ortogonalizacija vektora, adjungovana preslikavanja, ortogonalne transformacije unitarnih prostora.