

Ekvivalentní úpravy polynomických matic, unimodulární matice, skalární součin, norma vektoru, odchylka vektoru (v reálných vektorových prostorech), unitární prostor, euklidovský prostor, vlastní vektor operátoru a vlastní hodnota, spektrum, podobnost matic, samoadjungovaný operátor, symetrický operátor, unitární operátor, ortogonální operátor, ortogonální doplněk podprostoru, ortogonální a ortonormální soubor vektorů, ortogonální projekce a komponenta vektoru vzhledem k podprostoru, Jordanův normální tvar operátoru a číselné matice, kanonický tvar polynomické matice a invariantní faktory, nilpotentní matice a operátor, kořenový vektor a kořenový prostor, podprostor invariantní vzhledem k operátoru.