

POVZETEK

V diplomski nalogi sem obravnavala pozitivne matrike, dva zgleda aplikacij v družboslovju in Perronov izrek.

MATH. SUBJ. CLASS.(2000): 15A18, 15A48, 15A60.

KLJUČNE BESEDE:

pozitivna matrika, spektralni radij, lastna vrednost, lastni vektor, Perronov izrek.

KEY WORDS:

nonnegative matrix, spectral radius, eigenvalue, eigenvector, Perron Theorem.