

## POVZETEK

Naloga obravnava mreže invariantnih podprostorov linearne transformacije. V prvem delu so te mreže enostavne ali verige, v drugem delu pa distributivne, komplementirane ali končne.

Mentorju, doc. dr. B. Magajni, se zahvaljujem za vso pomoč pri nastajanju te naloge.

Math. Subj. Class.      15A.21, 47A.15

Ključne besede: lattice, linear transformation,  
invariant subspace, vector space.

Irena Peterneš  
*Irena Peterneš*

## LITERATURA

1. L. Brickman, P. A. Fillmore: The invariant subspace of a linear transformation, *Canad. J. Math.* 19, 1967
2. I. Vidav: Algebra, Ljubljana, 1980
3. G. Birkhoff: Lattice theory, Amer. math. soc., 1948