



PRIIMEK IN IME:

## **IZPIT Digitalna obdelava signalov**

Ljubljana, 26. 6. 2000

1. Nizka, visoka in pasovna sita ter vpliv lege polov in ničel na lastnosti sit.
2. Oknjenje vhodnega signala in pomen oknjenja ( razlaga z Bartlettovim oknom).
3. Napiši vse kar veš o povezavi prostora Z in Fourierove transformacije.
4. Transformirajte sliko dimenzije 2x2, z elementi  $I = \begin{bmatrix} 10.3 & 9.9 \\ 9.9 & 9.9 \end{bmatrix}$  z uporabo diskretne kosinusne preslikave. Kje se skrivajo možnosti za zgoščevanje?
5. Struktura povprečevalnega sita.

---

IZDELEK: