



PRIIMEK IN IME:

IZPIT DOS

Ljubljana, 28. 6. 1999

1. Povezava med spektrom zveznega in spektrom diskretnega signala. (Napiši in nariši vse kar veš o tej medsebojni povezavi).
2. Določi inverzni Z transform za $X(z) = \frac{a}{1-bz^{-1}}$ za področje konvergence
 $|z| > |b|$ in $0 < b < 1$
3. Podajte metode načrtovanja sit ter prikažite vpliv lege ničel in polov na amplitudno in fazno karakteristiko pri sitih z neskončnim odzivom.
4. Odziv linearne časovno neodvisnega sistema na poljuben vhodni niz.
5. Lastnosti transformacije Z.

IZDELEK: