

Naloga 1

- Dokaži, da je praslika unije enaka uniji praslik
- Dokaži, da je slika unije enaka uniji slik
- Dokaži, da je praslika preseka enaka preseku praslik
- Kdaj je slika preseka enaka preseku slik? Poišči konkreten protiprimer, ko množici nista enaki.

Naloga 2

- V kakšnem razmerju sta množici $f^{-1}(f(S))$ in S ?
- V kakšnem razmerju sta množici $f(f^{-1}(S))$ in S ?