**Zadaća za II. C Kompleksni brojevi**

1. Izračunaj
2. Odredi *x* i *y*  iz jednadžbe
3. Izračunaj: *a)*
4. U kompleksnoj ravnini predstavi brojeve njihove konjugirane brojeve i module tih brojeva, te izračunajte njihove module.
5. A ko je
6. Odredi
7. U kompleksnoj ravnini predstavi skup točaka određen nejednadžbom: