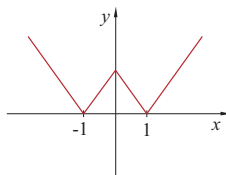
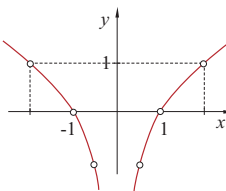


Zadatak 5. Pozorno promotri grafove. Jesu li na njima prikazane funkcije periodične? Obrazloži odgovor!

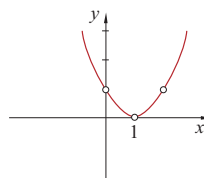
1)



2)



3)



Rješenje. Za sve tri funkcije vrijedi da ne postoji $P > 0$ takav da vrijedi $f(x) = f(x+P)$. To se vidi sa slika jer se grafovi periodički ne ponavljaju.