

**Zadatak 13.** Ako je  $f$  po volji odabrana funkcija u varijabli  $x$ , koje od funkcija

1)  $f(|x|)$ ,

2)  $|f(x)|$ ,

3)  $(f(x))^2$ ;

4)  $f(x^2)$

su parne?

**Rješenje.** Parne su funkcije pod 1) i pod 4).