DEDUCEREA FORMEI GRAFICULUI UNEI FUNCȚII DIN GRAFICUL ALTEI FUNCȚII

Având graficul funcției f, trasați în sisteme de axe diferite graficul următoarelor funcții

a) $g=-f$ b) $h=|f|$

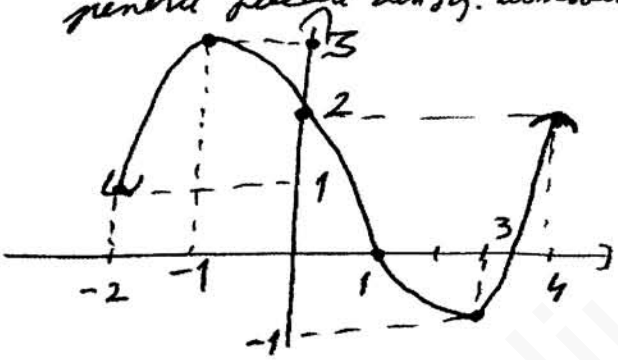
c) $j=2f$ d) $k=f+1$

e) $l=2f-1$ f) $m=f^2$

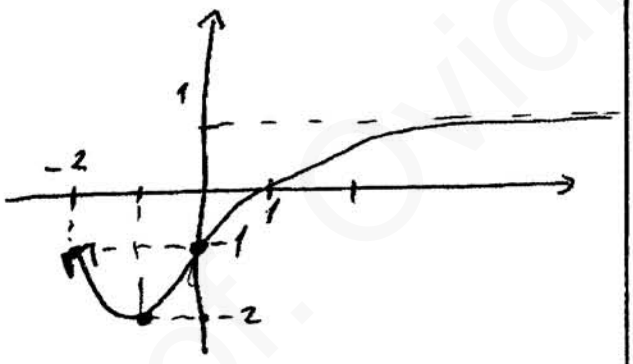
g) $n=|2f|$ h) $k=-f^2$

pentru fiecare din fig. următoare

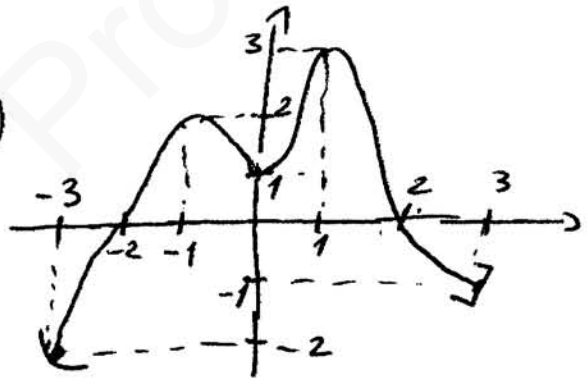
1)



2)



3)



Având graficele funcțiilor f și g, trasați în același sistem de axe graficul următoarelor funcții:

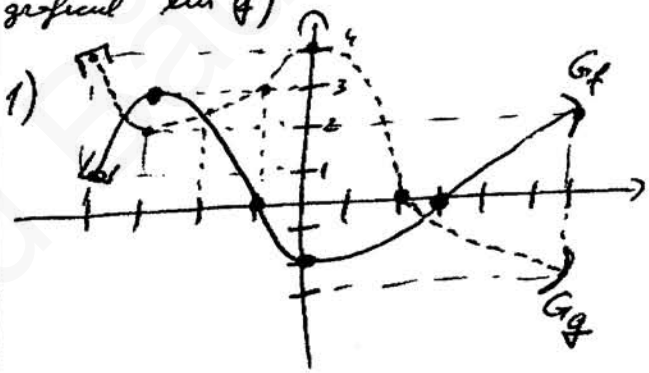
a) $h=\min(f,g)$ b) $j=\max(f,g)$

c) $k=f+g$ d) $l=f-g$

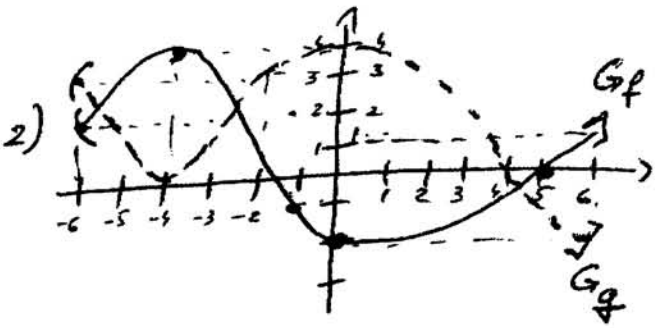
e) $m=2f+g$ f) $n=f-2g+1$

pentru fiecare din funcțiile următoare (s-a trasat cu linie continuă graficul lui f, iar cu linie punctată graficul lui g)

1)



2)



Prof. Ovidiu Bădescu