

Funcții pare, impare

Definiție. O mulțime A se numește **mulțime simetrică** dacă:



Definiție. Fie f o funcție numerică și A o mulțime simetrică



Atunci:

- f se numește **funcție pară** dacă:



- f se numește **funcție impară** dacă:



Observație. Graficul unei funcții pare este simetric față de axa Oy , iar graficul unei funcții impare este simetric față de originea O a reperului cartezian.

www.Lectii-Virtuale.ro