Funcții Caracteristice

SEMINAR DE LOGICĂ MATEMATICĂ ȘI COMPUTAȚIONALĂ

Claudia MUREŞAN

c.muresan@yahoo.com, cmuresan@fmi.unibuc.ro

Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică

Semestrul I, 2021-2022

Altfel: ştim că ∆ e comutativă, aşadar: $(A \triangle B) \triangle C = C \triangle (A \triangle B),$ $+\chi_{B}-2\chi_{C}\chi_{A}-2\chi_{C}\chi_{B}-2\chi_{B}$ $+4 \times_{C} \times_{A} \times_{B} \stackrel{(\star)}{=} \times_{A \Delta(B \Delta C)}$

Exercit leple de distrib, generalisate 17 mullimi 77 (Ai) ie], (By) je] familie (3) An (Jet Bt) = U (An Bt) (2) An (Jet By) = U (An By) (3) (nestri) u(DB) = UU(AinB) (= n (ALUBY)) (4) (U Ai) n (U B) = U U (Ain B) (= U U (ALNB)). Up By U CON + 8, 20 (Xm= == fot, coract; a lui r raportat la T) (2) Magri f:=X >20,23 x0 g= x (AUB): T> > {0,23, }= $f(x) = \max \{x_a(x), \min \{x_b(x)| \} \in \mathcal{J}$ (x) = min Emos (x) x By (x) HeII. Est 1: min { x } (x) | feff = 0.0 $\Leftrightarrow \{\exists j \circ e \}$ (x) = 0 $= \max\{x \in X_{\Delta}(x), 0\} = x_{\Delta}(x)$ $= \max\{x \in X_{\Delta}(x), 0\} = x_{\Delta}(x)$



