

Una caratterizzazione per un insieme di generatori liberi di una MV-algebra

FRANCESCO LACAVA

Departmento di Matematica “Ulisse Dini”, Università di Firenze

Viale Morgagni 67/A, 50134 Firenze

lacava@math.unifi.it

Abstract

E' ben noto che un insieme di generatori liberi $\{b_i \mid i \in X\}$ per un'algebra di Boole è caratterizzato dalla semplice proprietà che se A e B sono due sottoinsiemi disgiunti di X , allora $\bigwedge_{b_i \in A} b_i \wedge \bigwedge_{b_j \in B} \neg b_j \neq 0$. Dimostriamo che esiste una caratterizzazione simile per gli insiemi di generatori liberi in una MV-algebra.