

Ανακλαστικά masa-πρότυπα (Reflexive masa bimodules)

Περίληψη: Ένας γραμμικός χώρος τελεστών X λέγεται *ανακλαστικός (reflexive)* αν κάθε τελεστής που ανήκει “τοπικά” στον X είναι μέλος του X . Θα εξετάσουμε την ιδιότητα της ανακλαστικότητας για χώρους τελεστών που είναι αναλλοίωτοι από δεξιά και αριστερά πολλαπλασιασμούς από στοιχεία μιας μεγιστικής αβελιανής αυτοσυζυγούς άλγεβρας von Neumann (μιας masa), είναι δηλαδή *masa-πρότυπα*, και θα την συσχετίσουμε με την έννοια του “φορέα” ενός χώρου τελεστών.