**Α**

ΑΕΝ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ ΣΧΟΛΗ ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ

ΟΝΟΜΑ – ΕΠΩΝΥΜΟ: ............................................

ΤΜΗΜΑ Β1

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

**1)** Να βρεθούν τα πεδία ορισμού των συναρτήσεων

α)

β)

γ)

δ)

ε) (5M)

**2)** Να βρεθεί η αντίστροφη της συνάρτησης (5M)