

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΜΕΧΡΙ ΤΗΣ 23/10

### ΑΣΚΗΣΗ 3

Στη σελίδα 23 των σημειώσεων “notes\_set\_1.pdf” να υπολογιστεί αναλυτικά το διάστημα στο χώρο των συχνότητων που το πραγματικό μέρος της σχέσης (43) είναι μεγαλύτερο της μονάδας καθώς και η μέγιστη τιμή του στο διάστημα αυτό. Επίσης να βρεθεί και η τιμή του για μηδενική συχνότητα.