



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ



Ομιλία Λέσχης Μαθηματικών

Νεότερη ιστορία κρυπτογραφίας από το 1950

Επαμεινώντας Κεχαγιάς

Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Η στεγανογραφία, μετέπειτα κρυπτογραφία, αναφέρεται από τον Ηρόδοτο κατά τη διάρκεια των Περσικών πολέμων. Ο ρόλος της, στη εξέλιξη της παγκόσμιας ιστορίας, είναι ιδιαίτερα σημαντικός. Σήμερα αποτελεί καθημερινή ανάγκη και για τον απλό άνθρωπο.

Θα αναφερθούμε γλαφυρά στην νεότερη ιστορία της κρυπτογραφίας από το 1950, οπότε η συμβολή των μαθηματικών είναι καθοριστική. Θα περιοριστούμε, χωρίς αποδείξεις, στα κομμάτια που έχουν σχέση με τη στοιχειώδη Θεωρία Αριθμών.

Τρίτη 5 Απριλίου 2016, 2:30μμ

Αμφιθέατρο 3 Τμήματος Μαθηματικών