

## ΗΜΕΡΙΔΑ

Θεωρητικά ζητήματα και πρακτικές εφαρμογές της  
διαβητικότητας στη σύγχρονη εκπαίδευση.  
Από τα Προγράμματα Σπουδών στη σχολική τάξη.



Σάββατο, 8 Ιουνίου 2019  
09:00 – 15:00

Ζάννειο Πειραματικό Γυμνάσιο Πειραιά  
Κολοκοιτώνη 6, Πειραιά  
<http://gym-peir-zanneio.att.sch.gr/>





## ΖΑΝΝΕΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ

### Τα Άλλα Μαθηματικά: "Η λωρίδα του Möbius".

Η "λωρίδα του Μέμπιους" έδωσε νέα προοπτική στα σύγχρονα μαθηματικά, προσέφερε χρήσιμες εφαρμογές στη βιομηχανία, πυροδότησε τη δημιουργικότητα καλλιτεχνών, ενέπνευσε παραγωγούς ταινιών επιστημονικής φαντασίας. Αυτή η τόσο απλή, κλειστή λωρίδα που δείχνει ότι δύο επιφάνειες μπορούν να μετατραπούν σε μία ενιαία, αναστατώνει τη δημιουργική σκέψη και τη φαντασία μας.

ΔΙΑΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΟΜΙΛΩΝ  
ΦΥΣΙΚΗΣ, ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΑΓΓΛΙΚΩΝ, ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ, ΚΑΙ  
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ.



## ΖΑΝΝΕΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ

### Τα Άλλα Μαθηματικά: "Η λωρίδα του Möbius".

Η "λωρίδα του Μέμπιους" έδωσε νέα προοπτική στα σύγχρονα μαθηματικά, προσέφερε χρήσιμες εφαρμογές στη βιομηχανία, πυροδότησε τη δημιουργικότητα καλλιτεχνών, ενέπνευσε παραγωγούς ταινιών επιστημονικής φαντασίας. Αυτή η τόσο απλή, κλειστή λωρίδα που δείχνει ότι δύο επιφάνειες μπορούν να μετατραπούν σε μία ενιαία, αναστατώνει τη δημιουργική σκέψη και τη φαντασία μας.

ΔΙΑΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΟΜΙΛΩΝ  
ΦΥΣΙΚΗΣ, ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΑΓΓΛΙΚΩΝ, ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ, ΚΑΙ  
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ.





ΖΑΝΝΕΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ  
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΥΚΕΙΟ





