

Lounge Seminar

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ

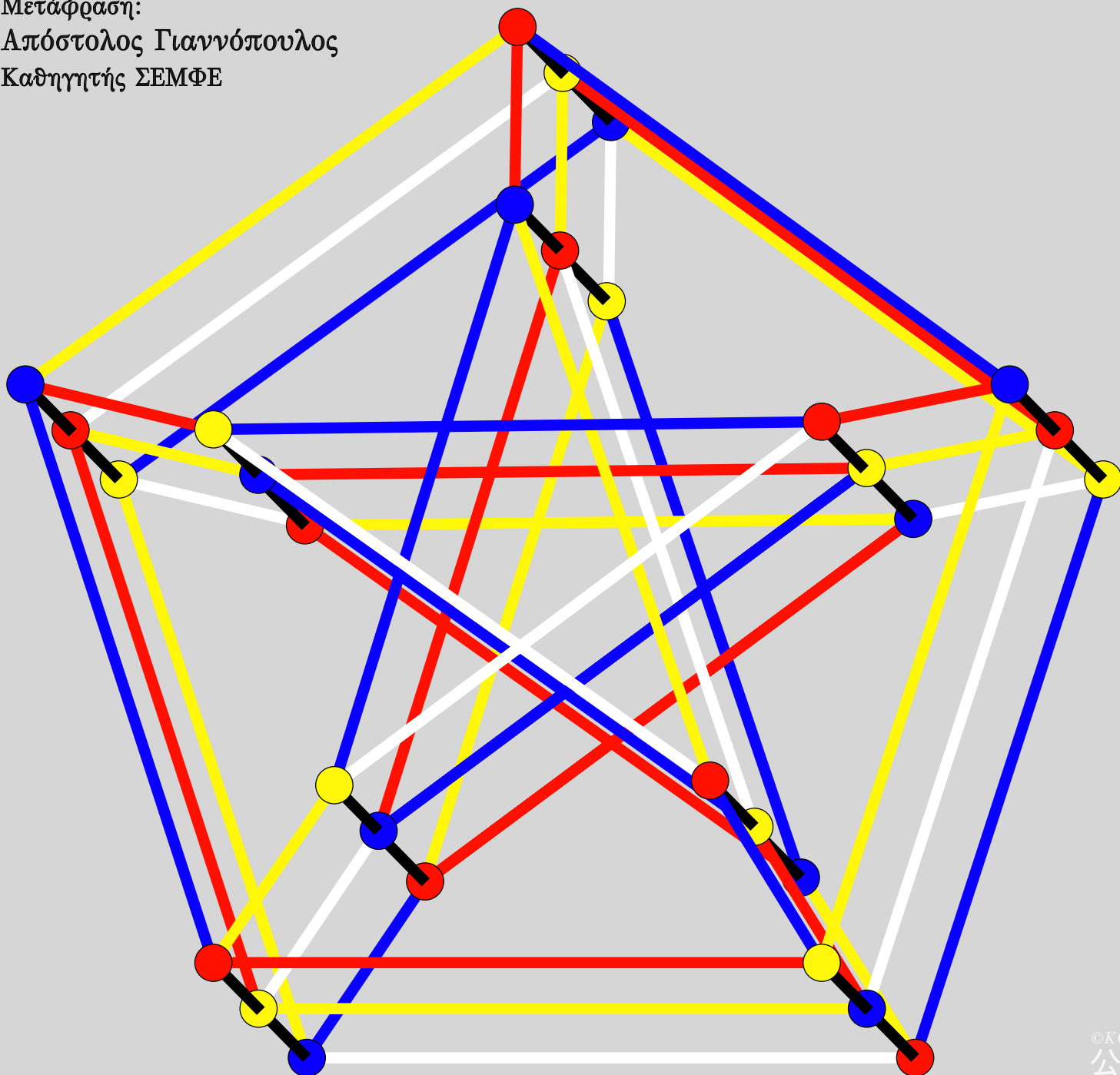


# Αποδείξεις από ΤΟ ΒΙΒΛΙΟ

των Martin Aigner και Günter M. Ziegler

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ

Μετάφραση:  
Απόστολος Γιαννόπουλος  
Καθηγητής ΣΕΜΦΕ



## Αίδουσα Σεμιναρίων Τομέα Μαθηματικών, κτ. Ε, ΣΕΜΦΕ

### Θεωρία Αριθμών

Κεφάλαιο 1: Έξι αποδείξεις της απειρίας των πρώτων αριθμών  
Λεωνίδα Κωνσταντάτος-Best Πέμπτη 14/12/23 15:00 - 16:00

Κεφάλαιο 8: Κάποιοι άρρητοι αριθμοί  
Στυλιανός Φουντουλάκης Τρίτη 19/12/23 12:30 - 13:30

### Γεωμετρία

Κεφάλαιο 11: Ευθείες στο επίπεδο και διασπάσεις γραφημάτων  
Αντώνιος Χμάντι Δευτέρα 18/12/23 17:00 - 18:00

### Ανάλυση

Κεφάλαιο 23: Ένα Θεώρημα του Ρόλυα για πολυώνυμα  
Κωνσταντίνος Βασιλόπουλος Πέμπτη 14/12/23 16:00 - 17:00

Κεφάλαιο 26: Συνεφαπτομένη και το τέχνασμα του Herglotz  
Φένια Παπαδοπούλου Τρίτη 19/12/23 16:00 - 17:00

### Συνδυαστική

Κεφάλαιο 33: Ο τύπος του Cayley για το πλήθος των δένδρων  
Δημήτρης Σωτηρίου Τρίτη 19/12/23 15:00 - 16:00

### Θεωρία Γραφημάτων

Κεφάλαιο 37: Παραμένουσες και η δύναμη της εντροπίας  
Νικόλαος Παπαδόπουλος Δευτέρα 18/12/23 18:00 - 19:00