

UNIVERSITY OF CRETE
DEPARTMENTS OF MATHEMATICS AND APPLIED MATHEMATICS

COLLOQUIUM

13:00pm, Friday, 22 November, 2019
Room A-303

Αγγελική Μάλη, University of Groningen

Μελέτες διδασκαλίας μαθηματικών στο πανεπιστήμιο: οι ερευνητές μαθηματικοί στη διδακτική πράξη

Σε αυτήν την ομιλία εξετάζονται διδακτικές πρακτικές καθηγητών μαθηματικών σε πανεπιστήμια και πρακτικές που οι ερευνητές μαθηματικοί συζητούν ότι χρησιμοποιούν στην έρευνά τους στα μαθηματικά. Τα δεδομένα προέρχονται κυρίως από την παρατήρηση διδασκαλιών των μαθηματικών σε φοιτητές πρώτου έτους και συζητήσεις με τους διδάσκοντες σε πανεπιστήμια της Ελλάδας, της Αγγλίας και πολιτειών της Αμερικής. Στην ομιλία αναλύονται ορισμένες διδακτικές πρακτικές όπως η χρήση παραδειγμάτων από ερευνητές μαθηματικούς. Επίσης, συζητούνται θέματα σχετικά με τη χρήση αυτών των πρακτικών στη διδασκαλία και τις δυνατότητες που μπορούν να δοθούν στους φοιτητές-μελλοντικούς καθηγητές σχολείων ώστε να προετοιμαστούν για την σχολική εκπαίδευση.