

DIDACTIC OF MATHEMATICS SEMINAR
DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND APPLIED MATHEMATICS

19:15, Τετάρτη, 3 Μαρτίου 2021
<https://zoom.us/j/95494366593>

Αγγελική Μάλλη, University of Gronigen

Μελέτες διδασκαλίας και μάθησης των μαθηματικών στο πανεπιστήμιο

Σε αυτήν την ομιλία εξετάζονται εργασίες που αφορούν στη μάθηση των μαθηματικών και στις διδακτικές πρακτικές διδασκόντων μαθηματικών σε πανεπιστήμια της Ελλάδας, της Αγγλίας, της Ινδονησίας και πολιτειών της Αμερικής. Τα δεδομένα προέρχονται κυρίως από pre-και post-tests ή από παρατήρηση διδασκαλιών σε φοιτητές πρώτου έτους και συζητήσεις με τους διδάσκοντες. Στην ομιλία αναλύονται παρεμβάσεις όπως μαθησιακές τροχιές φοιτητών-μελλοντικών καθηγητών σχολείων και 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 τη σχολική εκπαίδευση.