

Κείσογλου Σ. (2006). *Θέματα Διδακτικής των Μαθηματικών*, Αθήνα: Μπόνιας.



Το βιβλίο έχει στόχο να εισάγει τον αναγνώστη στο επιστημονικό πεδίο που χαρακτηρίζεται από τον όρο «Διδακτική των Μαθηματικών». Τα κεφάλαια επιλέγονται με κριτήριο τόσο τις σύγχρονες διδακτικές ανάγκες όσο και την αντίληψη του συγγραφέα ότι το κοινό με τις μεγαλύτερες διδακτικές ανησυχίες είναι οι απόφοιτοι των μαθηματικών σχολών που ενδιαφέρονται να διδάξουν καθώς και αυτοί που έχουν πρόσφατα ξεκινήσει την διδακτική τους καριέρα.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στα σχέδια μαθήματος μέσα από τα οποία υλοποιείται ένα μοντέλο διδασκαλίας. Στο βιβλίο αναπτύσσονται επιμέρους θέματα όπως η αξιολόγηση των μαθητών, η χρήση της τεχνολογίας, η σημασία των αναπαραστάσεων, των εμποδίων, των λαθών κ.λ.π.

Η μεθοδολογία της ανάπτυξης έχει ως πρόθεση την δημιουργία μιας γενικής αλλά σαφούς εικόνας των προβλημάτων με τα οποία ασχολείται η Διδακτική των Μαθηματικών. Τέλος το πλήθος των παραδειγμάτων σε κάθε κεφάλαιο έχει στόχο την ανάδειξη των θεμάτων που πραγματεύεται το βιβλίο ώστε ο αναγνώστης να αποκομίσει την αίσθηση του εφικτού και του υλοποιήσιμου των διδακτικών προτάσεων του συγγραφέα.