

## ΒΙΒΛΙΟΚΡΙΤΙΚΗ

Γιώργος Α. Ευαγγελόπουλος, *Μαθηματικά: Θεωρητική ή πρακτική επιστήμη, εντέλει*; Εκδόσεις Ευρασία, Αθήνα 2016, 67 σ.

### Πώς και γιατί τα μαθηματικά επικουρούν αποτελεσματικά άλλες επιστήμες

Πέτρος Δήτσας\*

**Η** πρώτη πνευματική αγάπη μερικών ανθρώπων συνοδεύεται από αλησμόνητα βιώματα που σημαδεύουν τις αναζητήσεις τους εφ' όρου ζωής. Εν προκειμένω, η νεανική εμπειρία του Γιώργου Ευαγγελόπουλου ως άριστου λύτη προβλημάτων που προτεινόταν σε στήλες διεθνών και ελληνικών μαθηματικών περιοδικών, εμπειρείχε πιθανότατα αναλαμπές ισχυρών ενοράσεων για τις απέραντες δυνατότητες εμπλουτισμού και χρησιμότητας της «βασιλίσσας των επιστημών». Ίσως εκεί να βρίσκεται και η απώτερη αιτία που κατά περιόδους επανέρχεται, με μια ανατροφοδοτούμενη από την ευρυμάθειά του περιέργεια, στη διερεύνηση του πώς και πόσο επιβεβαιώνεται αυτό το νεανικό του όραμα.

Πρωτοενδιαφέρθηκα για τη διερεύνηση αυτή του Γ.Ε. πριν αρκετά χρόνια,<sup>1</sup> με ερέθισμα το συναφές και μεστό σε πληροφορίες και προβληματισμούς προηγούμενο πόνημα του συγγραφέα, *Μαθηματικά και Φυσική, μια ιδιαίτερη σχέση*, εναρκτήρια αφορμή για το οποίο στάθηκαν ορισμένες απόψεις του Κορνήλιου Καστοριάδη.<sup>2</sup> Το παρόν βιβλίο, επεξεργασία και επέκταση μιας διάλεξης του Γ.Ε. με πρόσθετα στοιχεία και σκέψεις, αποτελεί πολύ ενδιαφέρουσα προέκταση του προαναφερθέντος βιβλίου, καθώς προχωρά σε ουσιώδη διεύρυνση θεματολογίας με παραπλήσιο άξονα προβληματισμού.

Ας δώσουμε εξαρχής, σε δική μας περίληψη, το γενικό στίγμα της απάντησης του συγγραφέα στο ερώτημα-τίτλο αυτού του μικρού, πυκνού σε περιεχόμενο, βιβλίου. Τονίζεται καταρχήν ότι τα Μαθηματικά είναι μια κατεξοχήν θεωρητική δραστηριότητα, η οποία καλλιεργεί στο έπακρο την ικανότητα της αν-

---

\* Ο Πέτρος ΔΗΤΣΑΣ είναι (θεωρητικός) φυσικός (του τομέα φυσικής υψηλών ενεργειών). Διδάσκει (αμισθί πλέον) στο Τμήμα Φυσικής του Παν/μίου Κρήτης, όντας συνταξιούχος ως επίκουρος καθηγητής του ίδιου Τμήματος.

1. Π. ΔΗΤΣΑΣ, «Η βασίλισσα των επιστημών, οι ιχνηλάτες φυσικοί και ο ΚΑΣΤΟΡΙΑΔΗΣ», *Athens Review of books*, τχ. 36, Ιανουάριος 2013, σ. 38-40.

2. Γ. Α. ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ, *Μαθηματικά και Φυσική, μια ιδιαίτερη σχέση*. Με αφορμή σκέψεις του ΚΟΡΝΗΛΙΟΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΔΗ, Εκδόσεις Ευρασία, Αθήνα 2010.