

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΤΗΣ 9ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ 1961

ΠΡΟΕΔΡΙΑ ΙΩΑΝΝ. ΤΡΙΚΚΑΛΙΝΟΥ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΙΣ ΒΙΒΛΙΟΥ

‘Ο Γεν. Γραμματεὺς κ. Ὁραστ. Ὁρλάγδος, παρουσιάζων τὸν ἐκδοθέντα τόμον «Ἐις μνήμην Κ. Ἀμάντου 1874-1960, Ἀθῆναι 1960, εἰπε περὶ αὐτοῦ τὰ ἔξῆς.

Ζῶντος εἰσέτι τοῦ ἀειμνήστου συναδέλφου ἡμῶν Κωνστ. Ἀμάντου παλαιοὶ καὶ νεώτεροι μαθηταί του ἐσκέφθησαν νὰ τιμήσουν τὸν διδάσκαλόν των δι’ ἐκδόσεως ἀναμνηστικοῦ ἐπιστημονικοῦ τόμου.

Ἡ ἐκτύπωσις τοῦ τόμου ἐκείνου, ὅστις ἐπεγράφετο «Ἀφιέρωμα εἰς τὸν Κωνστ. Ἀμαντὸν», ἔξηκολούθησε μέχρι τῆς ἴστορικῆς ἡμέρας τῆς 28ης Ὁκτωβρίου 1940, ὅτε ἐκρίθη δοθόν νὰ διακοπῇ λόγῳ τῶν μεσολαβησάντων γεγονότων. Παρὰ τὴν διακοπὴν ἐν τούτοις ταύτην διμητικὸς ἐκείνος τόμος, κυκλοφορήσας τὸ 1941, ἥριθμησε περὶ τὰς 450 σελίδας, ἐντὸς τῶν δποίων ὅμως δὲν ἐπρόφθασαν νὰ συμπεριληφθοῦν ἄρθρα πολλῶν νέων ἐπιστημόνων, ἐν οἷς καὶ αὐτῶν τῶν μελῶν τῆς Ἐπιτροπῆς ἐκδόσεως.

Τῶν ἄρθρων τούτων, ὡς καὶ πολλῶν ἄλλων ἀκόμη, ἡ ἐκτύπωσις κατέστη δυνατὴ μετά τὸν θάνατον τοῦ τιμωμένου διὰ νέου τιμητικοῦ τόμου, τὸν δποῖον ἔχω τὴν τιμὴν νὰ παρουσιάσω σήμερον εἰς τὴν Ἀκαδημίαν.

Εἰς τὸν νέον τοῦτον τόμον, ἀφιερωμένον πλέον εἰς τὴν μνήμην τοῦ διαπρεποῦς ἴστορικοῦ, συνειργάσθησαν, κατὰ ρητὴν ἄλλως τε ἐπιθυμίαν τοῦ ἐκλιπόντος, μόνον μαθηταὶ αὐτοῦ, παλαιοὶ καὶ νέοι, ἐντεῦθεν δ’ ἔξηγεῖται καὶ ἡ ἐκ τοῦ καταλόγου τῶν συνεργασθέντων ἀπουσία τῶν συναδέλφων του ἀκαδημαϊκῶν, οἵτινες βεβαίως θέλουσι τιμῆσει ἰδιαιτέρως τὴν μνήμην αὐτοῦ δι’ εἰδικοῦ πνευματικοῦ μημοσύνου.

Ο μετὰ πολλῆς ἐπιμελείας καὶ ἐπιστάσεως ἐκδοθεὶς δεύτερος τιμητικὸς τόμος, ἀποτελούμενος ἐκ 530 σελίδων, περιλαμβάνει κυρίως μελέτας μαθητῶν καὶ πανεπι-

στημιακῶν συναδέλφων τοῦ ἐκλιπόντος σοφοῦ, Ὅλλήνων τε καὶ ξένων, ὡς καὶ ἄλλων ἐπιστημόνων. Τὸ περιεχόμενόν του, οὗτονος προτάσσεται μακρὸν βιογραφικὸν σημείωμα καὶ ἀναγραφὴ τῶν δημοσιευμάτων τοῦ Κωνστ. Ἀμάντου, ἀναφέρεται εἰς θέματα ἀπτόμενα τῶν ἐνδιαφερόντων τοῦ ἀειμνήστου διδασκάλου καὶ ἰστορικοῦ τοῦ ἔθνους, ἥτοι εἰς τὴν βυζαντινὴν ἰστορίαν καὶ φιλολογίαν τῶν χρόνων τῆς τουρκοκρατίας, εἰς τὴν τοπωνυμιολογίαν, εἰς τὴν ἀρχαιολογίαν καὶ εἰς τὴν λαογραφίαν.

Αἱ 43 ἐν ὅλῳ μελέται τὰς δύοις ὁ τόμος περιλαμβάνει ἀποτελοῦσι συμβολὰς ἀνταξίας τοῦ τιμωμένου ἀνακαινιστοῦ τῆς ἐρεύνης τῆς ἰστορίας τῶν μέσων καὶ τῶν νεωτέρων χρόνων τῆς Ἑλλάδος, οἷος ὑπῆρξεν ὁ Κωνσταντῖνος Ἀμαντος.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΜΗ ΜΕΛΟΥΣ

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ.—Some Remarks on Groups of Plane Curves in Relation to Coordinate Systems and to their Maxima or Minima,
by Chr. B. Glavas *. Ἀνεκοινώθη ὑπὸ τοῦ κ. Ἰωάνν. Ξανθάκη.

‘Ο ἡ Ακαδημαϊκὸς κ. Ἰωάννης Ξανθάκης ἀνακοινῶν τὴν μελέτην ταύτην εἶπε τὰ ἔξῆς.

‘Ο κ. X. Γκλαβᾶς συνεχίζει προηγούμενας ἐρεύνας του ἐπὶ τῶν ἀριθμητικῶν τιμῶν τῶν συντεταγμένων τῶν μεγίστων ἢ ἐλαχίστων σημείων μᾶς ὅμαδος καμπυλῶν, παραγομένων βάσει τῆς ἀρχῆς τῆς γεωμετρικῆς ἴσοδυναμίας.

Ἐις τὴν ἀγαπούντων ταύτην ἔξετάζονται δύο προβλήματα. Ἡ δυνατότης πρῶτον τοῦ προσδιορισμοῦ μᾶς ἀρχικῆς καμπύλης, δταν δίδωνται δύο συστήματα συντεταγμένων, ἀναλυτικῶς καὶ γεωμετρικῶς ἴσοδύναμα, καὶ ἀριθμός τις μεγίστων ἢ ἐλαχίστων σημείων διὰ τῶν συντεταγμένων των. Καὶ δεύτερον ἡ δυνατότης προσδιορισμοῦ δύο συστημάτων συντεταγμένων, ἵκανῶν ω̄ παραγάγοντα μίαν ὅμαδα μεγίστων ἢ ἐλαχίστων σημείων, δταν δίδεται μία ἀρχικὴ καμπύλη καὶ ἀριθμός τις μεγίστων ἢ ἐλαχίστων σημείων.

‘Υπὸ ὀρισμένας συνθήκας ἀλγεβρικῶν κυρίως δυνατοτήτων ἡ ἀπάντησις εἶναι καταφατικὴ δι’ ἀμφότερα τὰ προβλήματα.

I. It has been already shown that given an initial curve and two geometrically and analytically equivalent coordinate systems one may determine a group of curves with the initial one as their identity element. The numerical values of the maxima or minima of these curves, if they

* ΧΡΗΣΤ. Β. ΓΚΛΑΒΑ, Μερικαὶ παρατηρήσεις ἐπὶ τῶν ὅμαδῶν τῶν ἐπιπέδων καμπυλῶν ἐν σχέσει πρὸς συστήματα συντεταγμένων καὶ μέγιστα ἢ ἐλάχιστα σημεῖα,